DVDレコーダー

DVR-7000

接続と設定

まず最初にお読みください

Pioneer sound.vision.soul

接続

設定

各機器の接続が終わったら、テレビ画面に本機の設定画面を表示し、基本的な設定を行います。

箱を開けたら

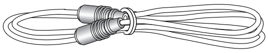
付属品を確認します

箱を開けたら、まず付属品がそろっているか確認しましょう。

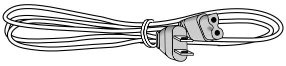
ワイヤレスリモコン.....1個



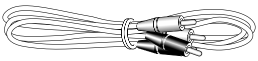
RF アンテナケーブル.....1 本



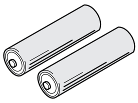
電源コード.....1 本



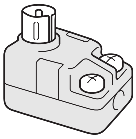
オーディオケーブル.....1 本



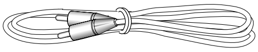
単 3 形乾電池.....2 個



アンテナアダプタ
（F接栓用変換器）.....1個



ビデオケーブル.....1 本



その他一緒に入っているもの

- クリーニングクロス
- 接続と設定 / DVD レコーダーマガジン（本書）
- 取扱説明書
- ご相談窓口・修理窓口のご案内
- 保証書
- 安全上のご注意

リモコンに乾電池をセットします

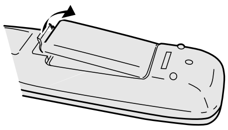
付属品を確認したら、リモコンに乾電池をセットしましょう。

注意

- **新しい乾電池と一度使用した乾電池を混ぜて使用しないでください。**
- **乾電池は、同じ形状のものでも電圧が異なる場合があります。種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。**
- **1ヶ月以上使用しないときは、乾電池の液漏れを防ぐためにも乾電池を取り出してください。もし液漏れが起きたときは、ケース内についた液をよくふき取り、新しい乾電池を入れてください。**
- **乾電池の交換時や消耗時には、リモコンのリモコンモードが「レコーダー1」に戻ることがあります。その場合、もう一度設定を行ってください（取扱説明書の 107 ページを参照）。**
- **乾電池を交換することで、リモコンのメーカーコードが消えることがあります。その場合、もう一度設定を行ってください（34ページ参照）。**
- **不要となった電池を廃棄する場合は、各自治体の指示（条例）に従って処理をしてください。**

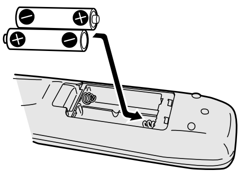
1. 裏ぶたを開けます

裏ぶたのツメの部分を少し押しながら、上方向へ引き上げます。



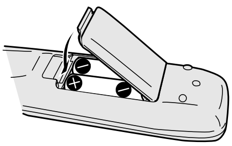
2. 乾電池を入れます

単 3 形乾電池が 2 個必要です。内側に表示のイラストを参考に、プラス（+）とマイナス（−）の向きを間違えないように入れます。



3. 裏ぶたを閉めます

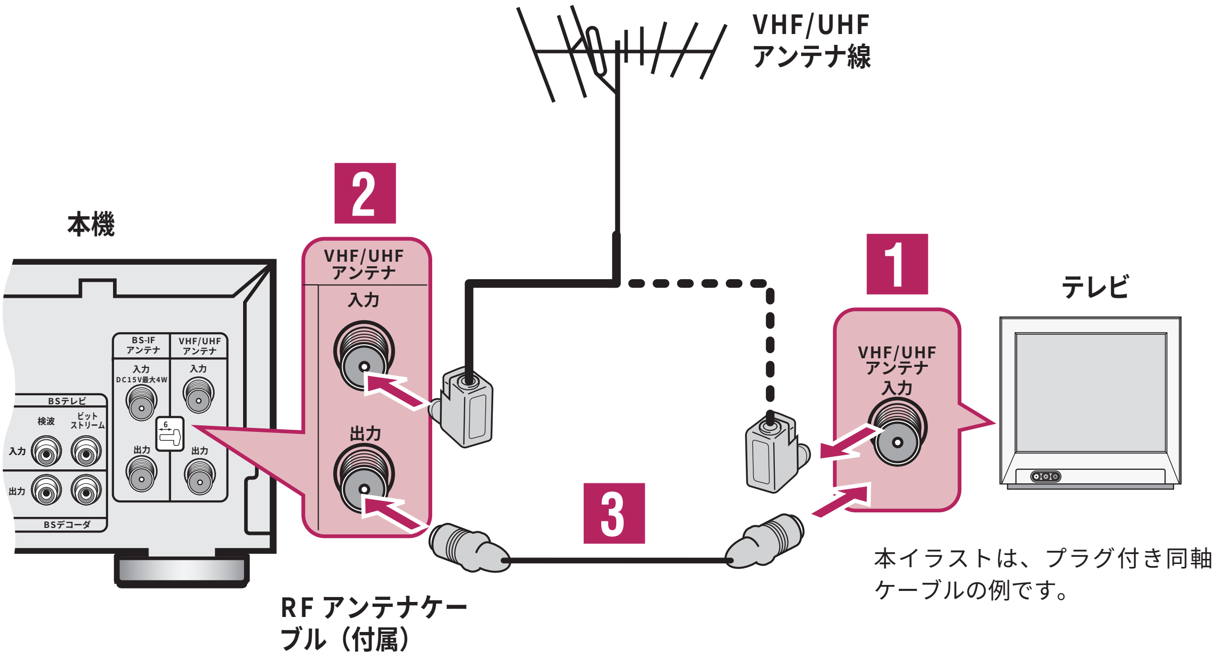
裏ぶたのツメがカチッと入るように閉めます。



アンテナを接続します

テレビからアンテナをつなぎかえます

テレビにつながっている VHF/UHF のアンテナ線をはずし、本機につなぎかえます。
あらかじめビデオカセットレコーダーが接続されている場合は、11 ページを参照してください。



本イラストは、プラグ付き同軸ケーブルの例です。

1. テレビからアンテナ線をはずします

2. はずしたアンテナ線を本機につなぎかえます

テレビによっては、つながっているアンテナ線の形状が異なります。次ページを参考に、アンテナ線に合わせたつなぎかたを選んでください。

3. 本機とテレビのアンテナ端子をつなぎます

テレビによっては、アンテナ端子の形状が異なります。6 ページを参考に、アンテナ端子に合わせたつなぎかたを選んでください。

注意

◆ 機器の接続を行う場合、あるいは変更を行う場合には、必ず電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてください。

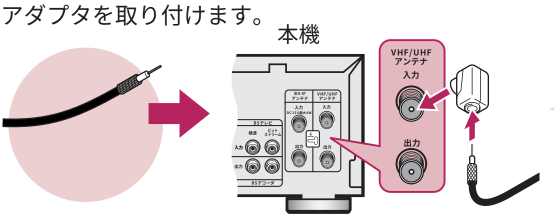
メモ

▼ BS/地上波共同受信システムが装備されたマンションの場合、8 ページの図を参考にしてください。

プラグ付き同軸ケーブル以外のアンテナ線を本機につなぐには

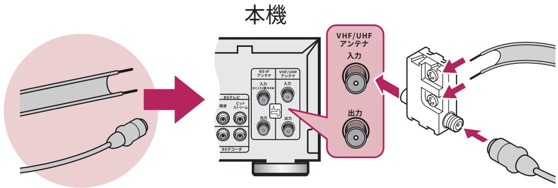
プラグなし同軸ケーブルの場合

同軸ケーブルの先を加工し(右図参照)、付属のアンテナアダプタを取り付けます。



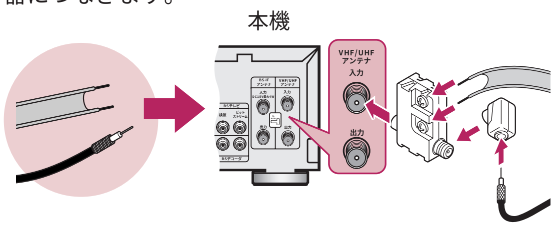
平行フィーダー線とプラグ付き同軸ケーブルの場合

フィーダー線および同軸ケーブルを市販の混合器につなぎます。



平行フィーダー線とプラグなし同軸ケーブルの場合

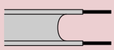
同軸ケーブルの先を加工して(右図参照)付属のアンテナアダプタを取り付け、フィーダー線とともに市販の混合器につなぎます。



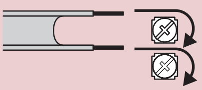
メモ

フィーダー線をつなぐには

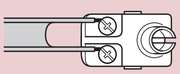
❶ 芯線だけのとき



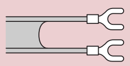
❷ ねじをゆるめ、芯線を巻き付けます。



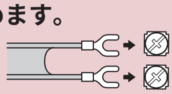
❸ ねじを締めます。



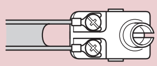
❶ 先に金具がついているとき



❷ ねじをゆるめ、金具をはめます。



❸ ねじを締めます。

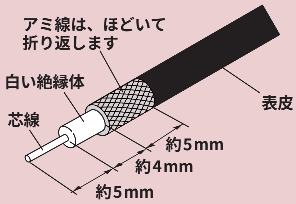


メモ

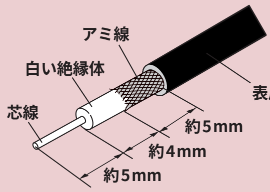
プラグなし同軸ケーブルにアンテナアダプタを取り付けるには

① ペンチやナイフで下図のようにケーブルの先端を加工します。

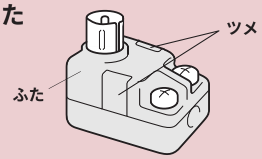
3C-2V



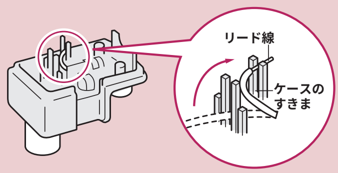
5C-2V



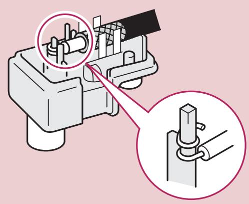
② アンテナアダプタの両側のツメを広げ、ふたを外します。



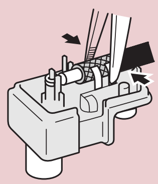
③ リード線を端子のすきまからはずし、ケースのすきまにはさみ込みます。



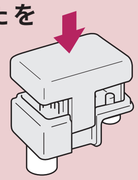
④ 芯線を端子に巻き付け、深く押し込みます。



⑤ ラジオペンチなどでアミ線にかかるツメをかませます。



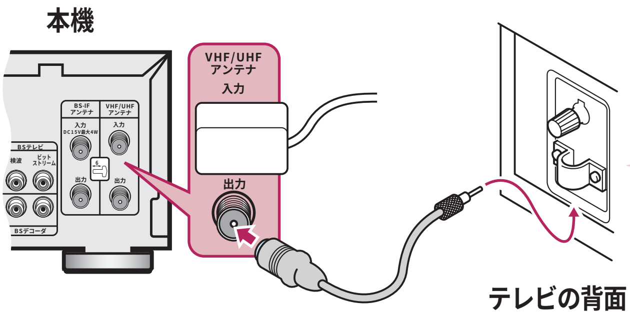
⑥ アンテナアダプタのふたを閉めます。



その他のアンテナ端子形状のテレビにつなぐには

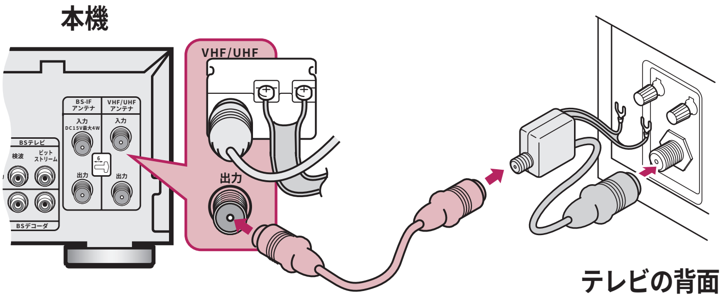
ネジ式端子（1）の場合

同軸ケーブルの先を加工し、
ネジ式端子に巻き付けます。



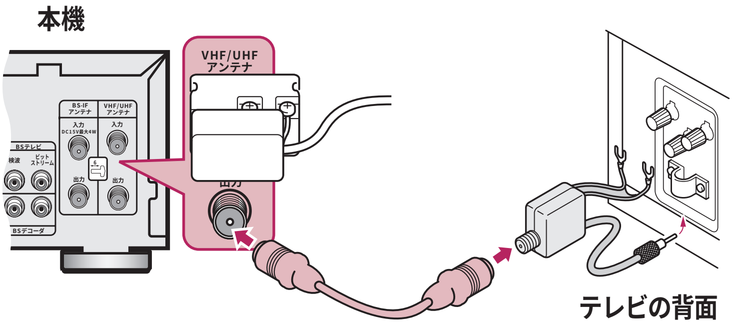
プラグ＆ネジ式端子の場合

アンテナケーブルに市販の VHF/UHF 分波器を取り付け、同軸ケーブルおよびフィーダー線をつなぎます。



ネジ式端子（2）の場合

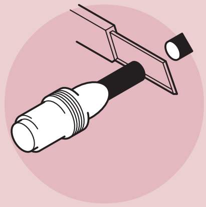
アンテナケーブルに市販のVHF/UHF分波器を取り付け、同軸ケーブルの先を加工し、フィーダー線および同軸ケーブルをネジ式端子に巻き付けます。



メモ

テレビのアンテナ端子がネジ式の場合には

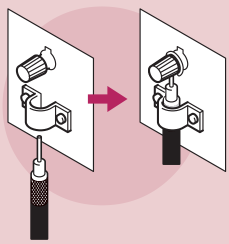
❶ プラグを切り取ります。



❷ 切り取ったケーブルの芯線とアミ線を出します。このとき、芯線とアミ線の寸法はアンテナ端子の形に合わせます。



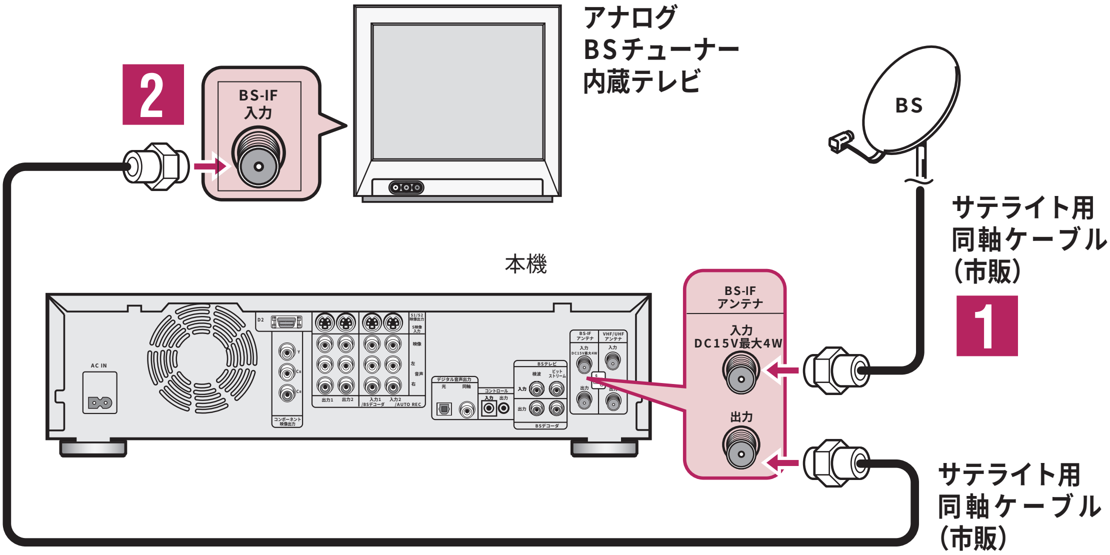
❸ アンテナ端子に巻き付けます。



BS アンテナをつなぎます

BSアンテナをつなぐ場合は、以下を参考につないでください。

本機はアナログ BS チューナーを内蔵しています。BS アンテナを設置してアンテナ接続することで、アナログ BS 放送の番組を受信したり、録画したりすることができます。
住宅の状況に合わせて、どのようにつなぐかを確認してから作業を行ってください。
※ビデオカセットレコーダーをつなぐときには、11 ページもご覧ください。



注意

◆ BS アンテナをつないだ場合はかならず、「BSアンテナ電源を切り換える」の設定を行ってください（取扱説明書の 100 ページをご覧ください）。
◆ BS-IF アンテナ入力端子には、専用のサテライト用同軸ケーブルをかならず接続してください。それ以外のケーブルを使用すると、火災などの事故の原因になることがあります。

メモ

▼ WOWOW放送を見るには別途契約が必要です。また、BS アンテナや WOWOW デコーダの設置（17 ページ）も必要になります。
▼ 雷雨や豪雨のときやBSアンテナに雪が付着したときなどは電波が弱くなり、映像や音声にノイズが出たり、ひどいときにはまったく受信できなくなったりする場合がありますが、これはBSアンテナや本機の故障ではありません。
▼ BS アンテナの設置は、電器店などにご相談ください。

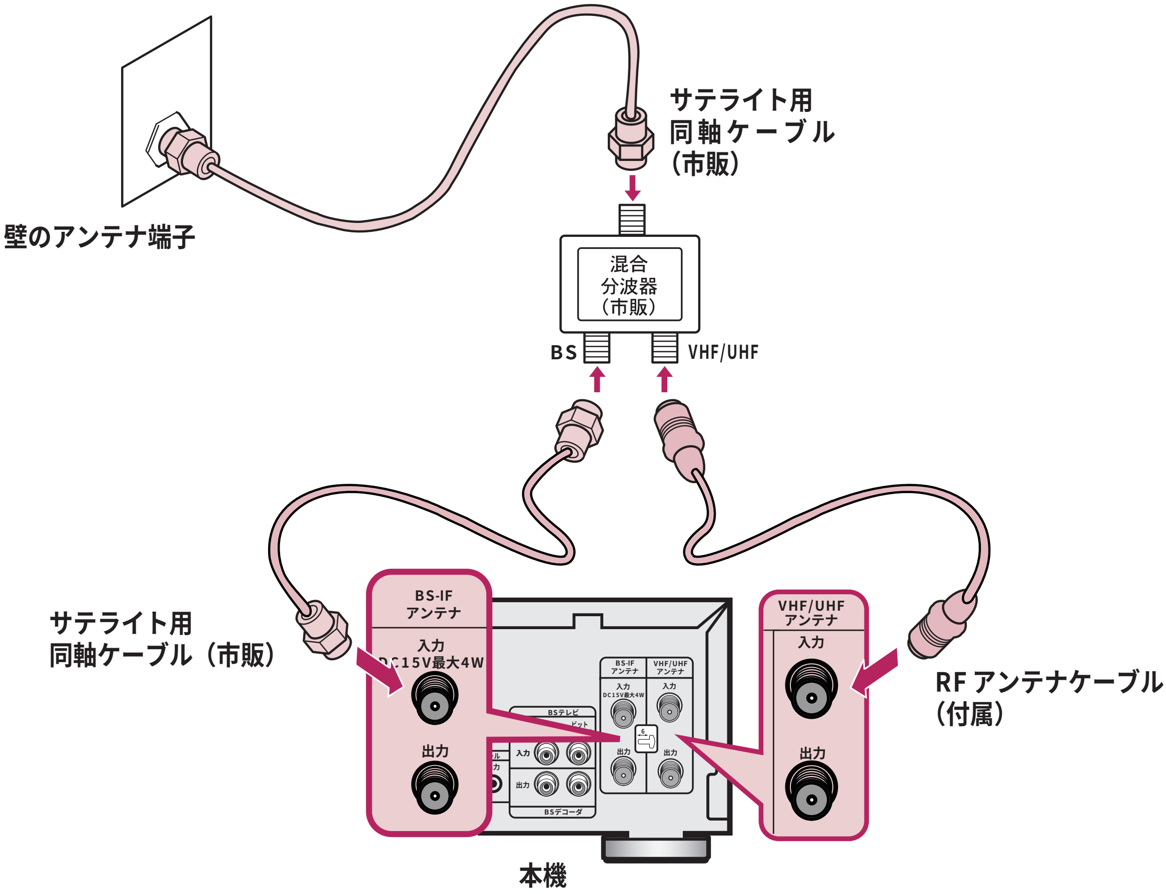
1. BS アンテナと本機をつなぎます

2. 本機とアナログ BS チューナー内蔵テレビをつなぎます

- テレビがアナログ BS チューナーを内蔵していない場合は、つなぐ必要はありません。
- BS アンテナを新たに設置する場合は、BS アンテナの方向を調整する必要があります。調整方法については、取扱説明書の 100 ページ「BS アンテナを調整する」 をお読みください。

VHF/UHF/BS 混合アンテナ端子の場合

例） BS/地上波共同受信システムを持つマンションの壁のアンテナ端子から
つなぐ場合



※ 分波器やサテライト用同軸ケーブルを購入される前に、ご使用になるアンテナ端子が VHF/UHF/BS 混合であるかを、マンションガイドなどをお読みになり、かならずご確認ください。

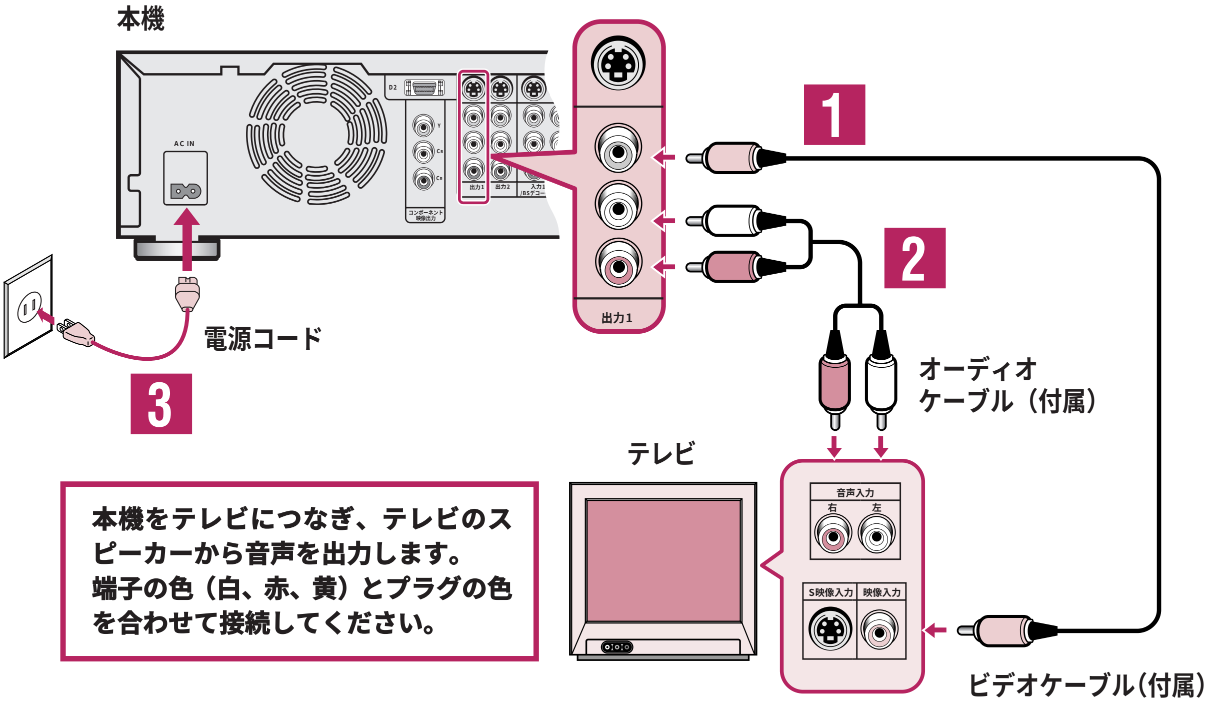
※ 共同受信システムにつないだ場合は、取扱説明書の100ページを参照して、「BSアンテナ電源」をオフに設定してください。

テレビやAVアンプと接続します

お使いになる環境に合わせ、テレビまたは AV アンプにつないでください。

テレビと接続します。

テレビにつなぐ方法がもっとも簡単な接続です。なお、ビデオカセットレコーダーもつなぐ場合は、11ページをご覧ください。



本機をテレビにつなぎ、テレビのスピーカーから音声を出力します。
端子の色（白、赤、黄）とプラグの色を合わせて接続してください。

1. 本機とテレビの「映像」端子をつなぎます

2. 本機とテレビの「音声（左、右）」端子をつなぎます

3. 電源コードをコンセントにつなぎます

注意

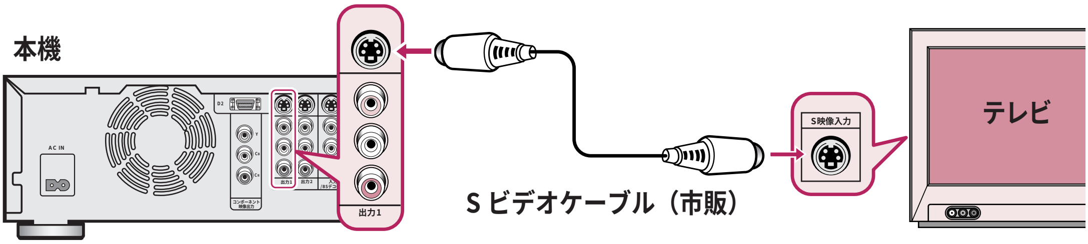
- ◆ 続けてその他の機器をつなぐときは、すべての接続を終えてから、最後にコンセントにつないでください。
- ◆ 本機の映像を見るときは、テレビのチャンネルを、本機を接続した入力端子の番号（ビデオ：2 など）に合わせてください。

より鮮明な映像で見るには

以下の接続を行う場合は、前ページ手順 1 のビデオケーブル（付属）の接続は不要になります。

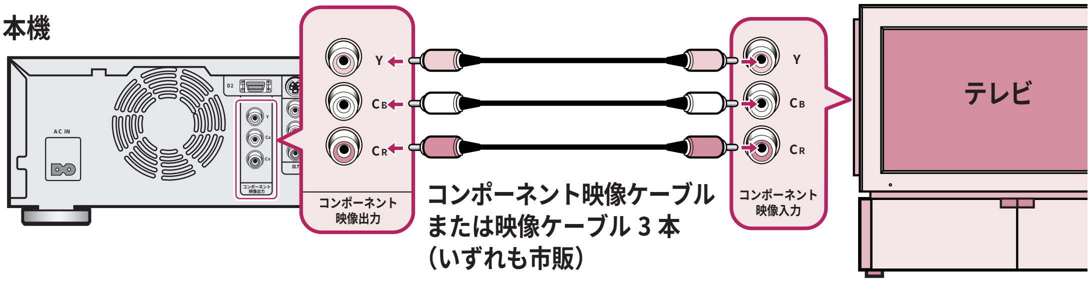
S 映像入力端子付きテレビ

S（または S1/S2)映像入力端子を持っているテレビの場合、この端子を使うと、映像入力端子につなぐより鮮明な映像になります。映像が横方向に引き伸ばされたように見える場合は、取扱説明書の 102 ページを参照して「S 映像出力」の設定を「S1」にしてください。



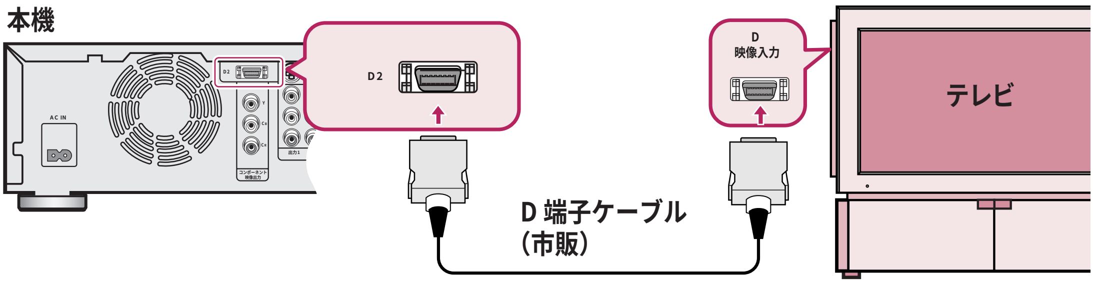
コンポーネント映像入力端子付きテレビ※

コンポーネント映像入力端子を持っているテレビの場合、この端子を使うと、DVD を再生したときに、今までは気づかなかったような微妙な色の違いなどが鮮明に見えるようになります。



D 入力端子付きテレビ※

本機は D2 映像出力端子をもっています。D 端子による接続は、上記コンポーネント接続と同様の信号を 1 本のケーブルで接続できる規格です。



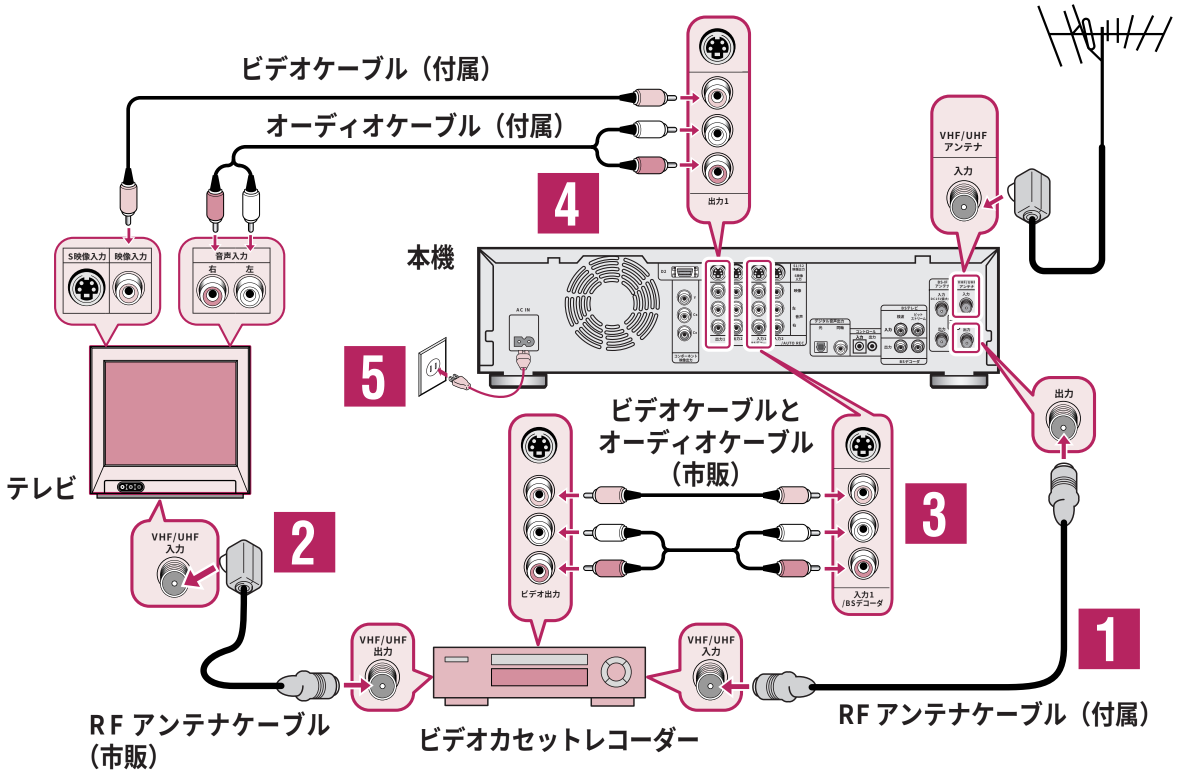
※ **コンポーネント映像出力端子と D2 映像出力端子は、プログレッシブ出力対応です。プログレッシブ対応のテレビをどちらかの端子で接続した場合には、本体設定の「コンポーネント出力」（取扱説明書 101 ページ参照）を「プログレッシブ」に設定すると、より鮮明な映像で見ることができます。**

注意

- ◆**お使いのテレビがプログレッシブ入力に対応していない場合にはかならず、「コンポーネント出力」の設定は「インターレース」にしてご使用ください。**
- ◆**ハイビジョン専用コンポーネント映像入力端子（Y/PB/PR)には対応していません。**

テレビ・ビデオカセットレコーダーと接続します

テレビとともに、ビデオカセットレコーダーを接続します。本機にビデオカセットレコーダーをつなぐと、ビデオテープの内容をダビングし、DVDとして保存することができます。なお、より鮮明な映像で見るには10ページも参照してください。下図は、ビデオカセットレコーダー、本機、テレビをつなぐときの一例です。お使いの環境に合わせて、どのようにつなぐかを確認してから作業を行ってください。



注意

◆続けてその他の機器をつなぐときは、すべての接続を終えてから、最後にコンセントにつないでください。
◆本機とテレビは直接接続してください。たとえば本機の映像出力をビデオカセットレコーダーを経由してテレビに接続した場合、アナログコピープロテクションシステムの働きで映像が乱れることがあります。
◆アナログコピープロテクションシステムのコピー禁止信号の入った映像が本機に入力された場合、正常な映像が出力されない場合があります。このような場合、ビデオカセットレコーダーの映像·音声出力をテレビにも直接接続してください。
◆本機およびビデオカセットレコーダーの映像を見るとき、テレビのチャンネルは、機器を接続した入力端子の番号（ビデオ：2など）に合わせてください。

1. 本機とビデオカセットレコーダーのアンテナ端子をつなぎます

BS チューナー内蔵ビデオカセットレコーダーの場合は、BS アンテナ端子も同様に接続してください。

2. テレビとビデオカセットレコーダーのアンテナ端子をつなぎます

テレビとビデオカセットレコーダー共に BS チューナーを内蔵している場合には、BS アンテナも同様に接続してください。

3. 本機とビデオカセットレコーダーの「映像」「音声（左・右）」端子をつなぎます

4. テレビと本機の「映像」「音声（左・右）」端子をつなぎます

5. 電源コードをコンセントにつなぎます

AV アンプと接続します

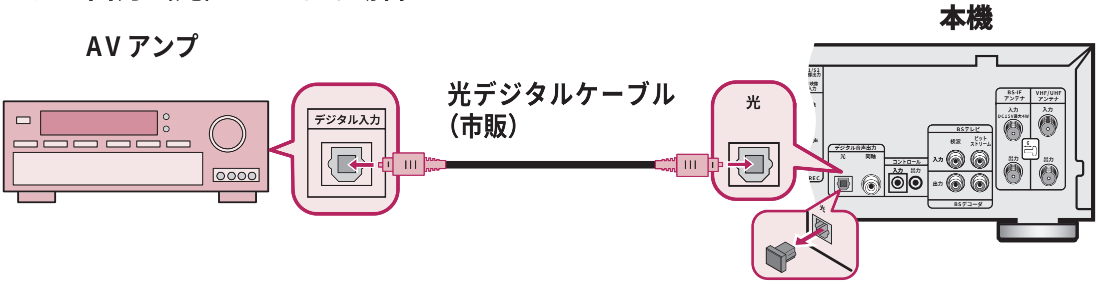
本機を AV アンプにつなぎ、AV アンプにつないだスピーカーから音を出力します。ドルビーデジタルや DTS に対応した AV アンプでは、5.1ch サラウンドの音の移動感や音場・音像の立体感などを味わうことができます。
なお、AV アンプの接続については、それぞれの説明書もあわせてお読みください。

1. 音声出力端子をつなぎます

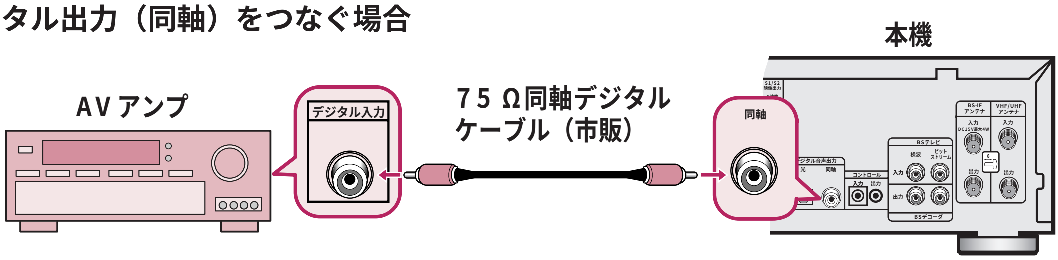
デジタル接続をする

デジタル音声入力を持ったAVアンプとつなぐ場合、デジタル出力として、光デジタル出力端子または同軸デジタル出力端子のどちらか一方をつなぎます。
また、二カ国語放送を録画したディスクを再生したとき、音声を切りかえて聞くために、アナログ接続も行ってください。

デジタル出力（光）をつなぐ場合



デジタル出力（同軸）をつなぐ場合

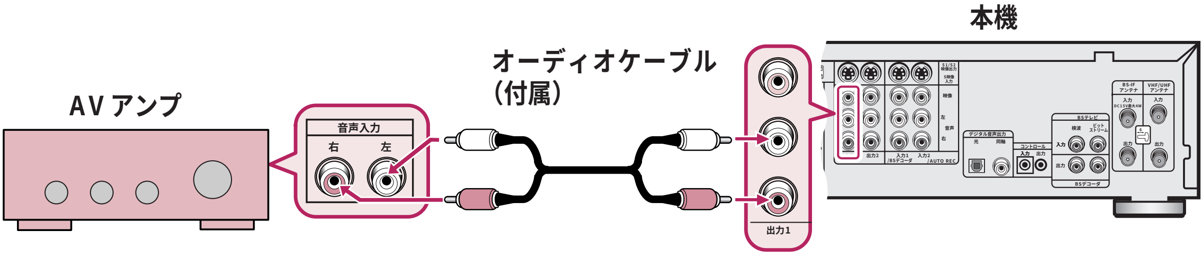


注意

◆デジタル接続する場合は、本機のデジタル音声出力の設定（22 ページ）をかならず行ってください。設定が正しく行われていないと、大音量によって耳に障害を受けたり、スピーカーを破損したりする恐れがあります。

アナログ接続をする

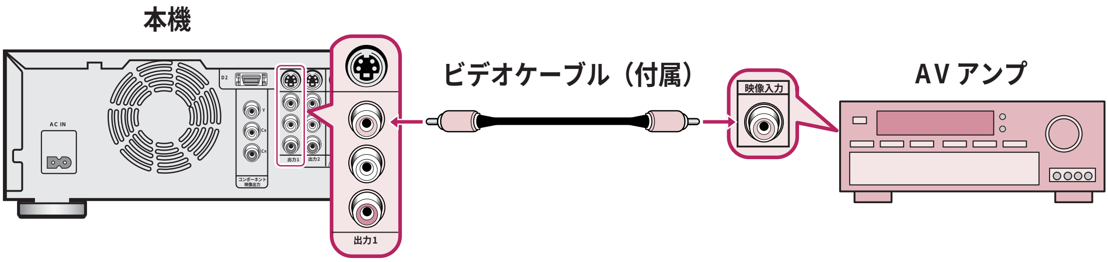
デジタル入力端子のない AV アンプ、またはドルビーデジタル非対応の AV アンプなどとつなぎます。
端子の色（白、赤）とプラグの色を合わせて接続してください。



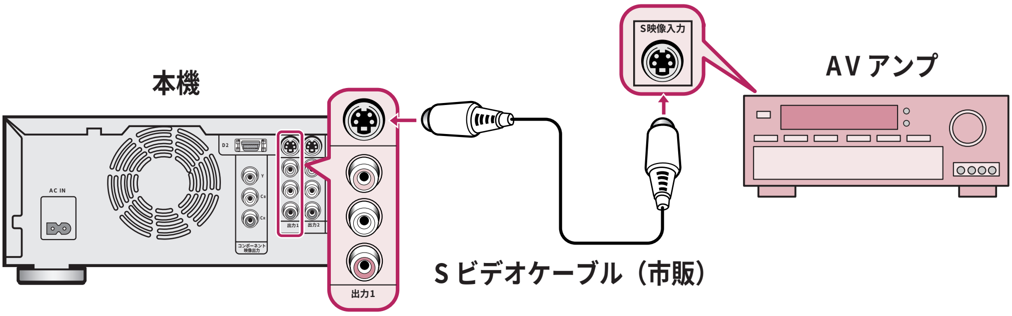
2. 映像出力端子をつなぎます

以下のどちらかの方法でつなぎます。
「S 映像」端子をつなぐと、より鮮明な映像を楽しむことができます。
AV アンプとテレビの接続は AV アンプの取扱説明書をご覧ください。

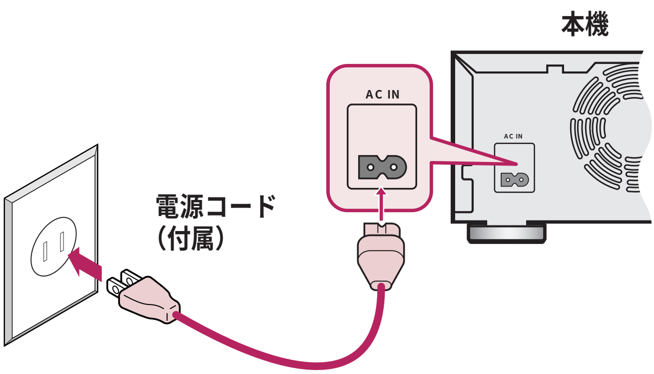
映像端子をつなぐ場合



S 映像端子をつなぐ場合



3. 最後に電源コードをコンセントにつなぎます



注意

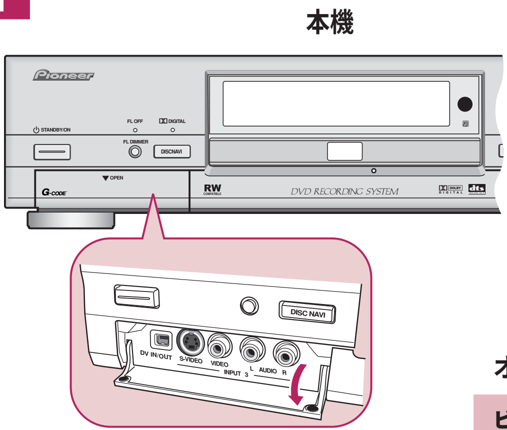
◆ 続いてその他の機器をつなぐときは、すべての接続を終えてから、最後にコンセントにつないでください。

ビデオカメラをつなぐには

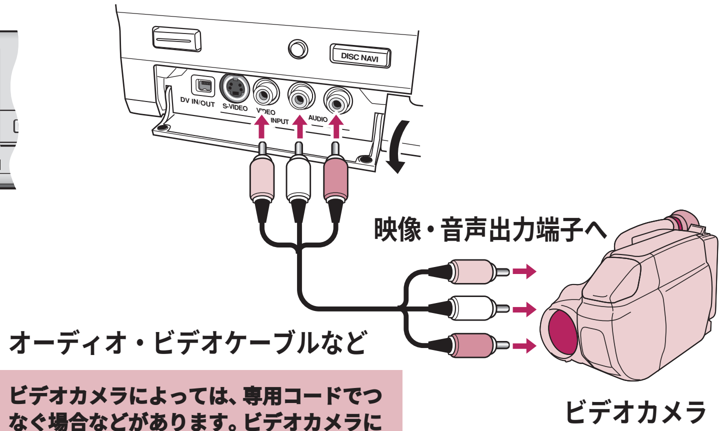
アナログビデオカメラの場合

アナログビデオカメラで撮影した映像を本機にダビングし、DVD として保存することができます。
アナログビデオカメラをつなぐときは、本機前面の入力端子につなぐと便利です。

1



2



ビデオカメラによっては、専用コードでつなぐ場合などがあります。ビデオカメラに付属の説明書もあわせてお読みください。

1 本機前面部にあるドアを開きます

2. 本機とビデオカメラの映像・音声端子をつなぎます

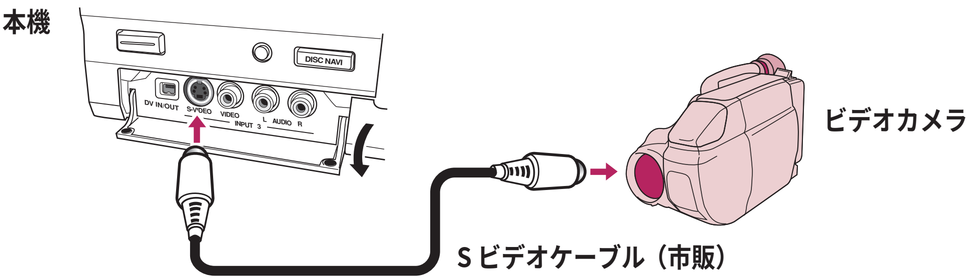
3. リモコンの入力切換ボタンを押して、入力 3 に設定します

本体表示に、「L3」と表示されます。

より鮮明な映像で見るには

※ 以下の接続を行う場合、手順2の 映像端子 の接続は不要になります。

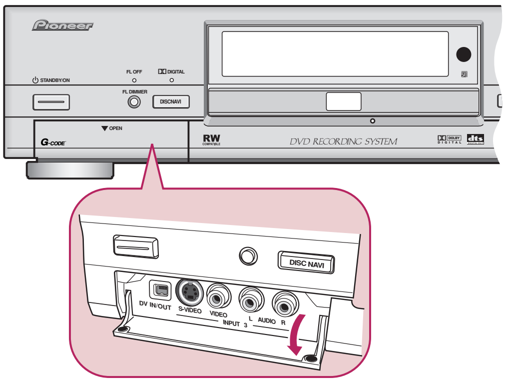
本機の「S」端子とビデオカメラの「S 映像出力」端子をつなぎます。



デジタルビデオカメラの場合

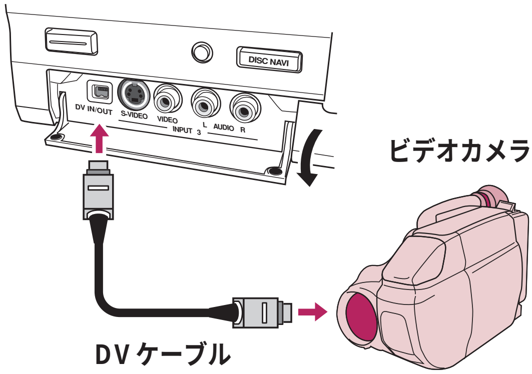
デジタルビデオカメラで撮影した映像を本機にダビングし、DVD として保存することができます。また、本機で編集した映像をデジタルビデオカメラなどへ出力することができます。

1



2

アナログビデオカメラと同じようにつなぐこともできます。（14 ページ参照）



1 本機前面部にあるドアを開きます

2. 本機とデジタルビデオカメラのDV端子をつなぎます

3. デジタルビデオカメラの映像を本機にダビングする場合には、リモコンの入力切換ボタンを押して、DVに設定します

本体表示に、「DV」と表示されます。
本体で操作する場合は、取扱説明書の 72 ページを参照してください。

- 本機で編集した映像をデジタルビデオカメラに出力する場合には、入力切換を行う必要はありません。ディスクを再生すると、映像・音声が出力されます。

注意

◆ CS/BS デジタルチューナー・D-VHS 方式のビデオカセットレコーダーなどとは、信号の方式が異なるため、本機の DV 端子を使った映像信号の入出力はできません。

◆ パソコンとの接続には対応していません。

その他の機器と接続します

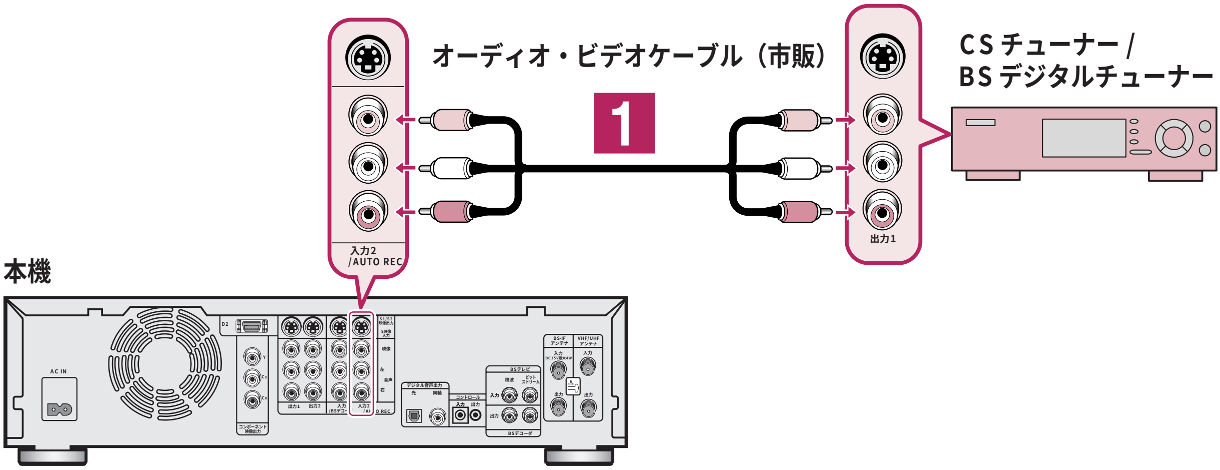
CS チューナー /BS デジタルチューナーをつなぐには

CS 放送※1 /BS デジタル放送※2 を見るための CS チューナー /BS デジタルチューナーを本機とつなぎます。取扱説明書の 68 ページ「CS 放送などの番組を自動で録画します（オートスタート録画）」の操作を行う前に必要な接続です。

※ 1　CS 放送を見るには受信契約が必要です。また、CS アンテナと CS チューナの購入・設置が必要になります。CS チューナーに付属の説明書もあわせてお読みください。
※ 2　BS デジタル放送を見る場合には、BS デジタル放送対応のテレビ、または BS デジタルチューナーの購入・設置が必要になります。BS デジタルチューナーに付属の説明書もあわせてお読みください。

注意

◆アナログコピープロテクションシステムのコピー禁止信号の入った映像が本機に入力された場合、正常な映像が出力されない場合があります。このような場合、CS チューナー / BS デジタルチューナーの映像・音声出力をテレビにも直接接続してください。

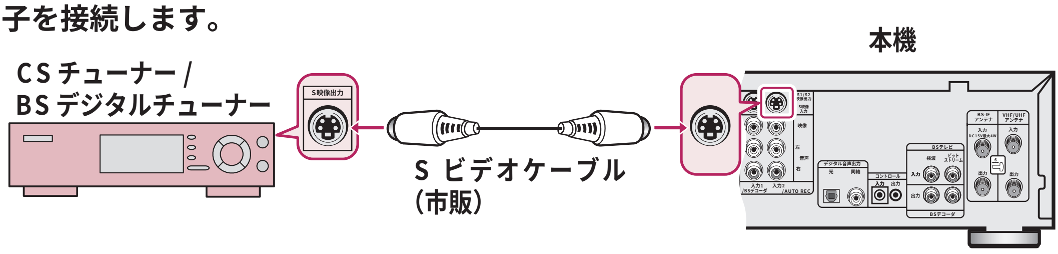


1. **本機の「入力2/AUTO REC」端子とCSチューナーなどの映像・音声出力端子をつなぎます**

より鮮明な映像で見るには

※ 以下の接続を行う場合、上記 映像端子 の接続は不要になります。

本機の「S 映像」入力端子と CS チューナー /BS デジタルチューナーの「S 映像出力」端子を接続します。



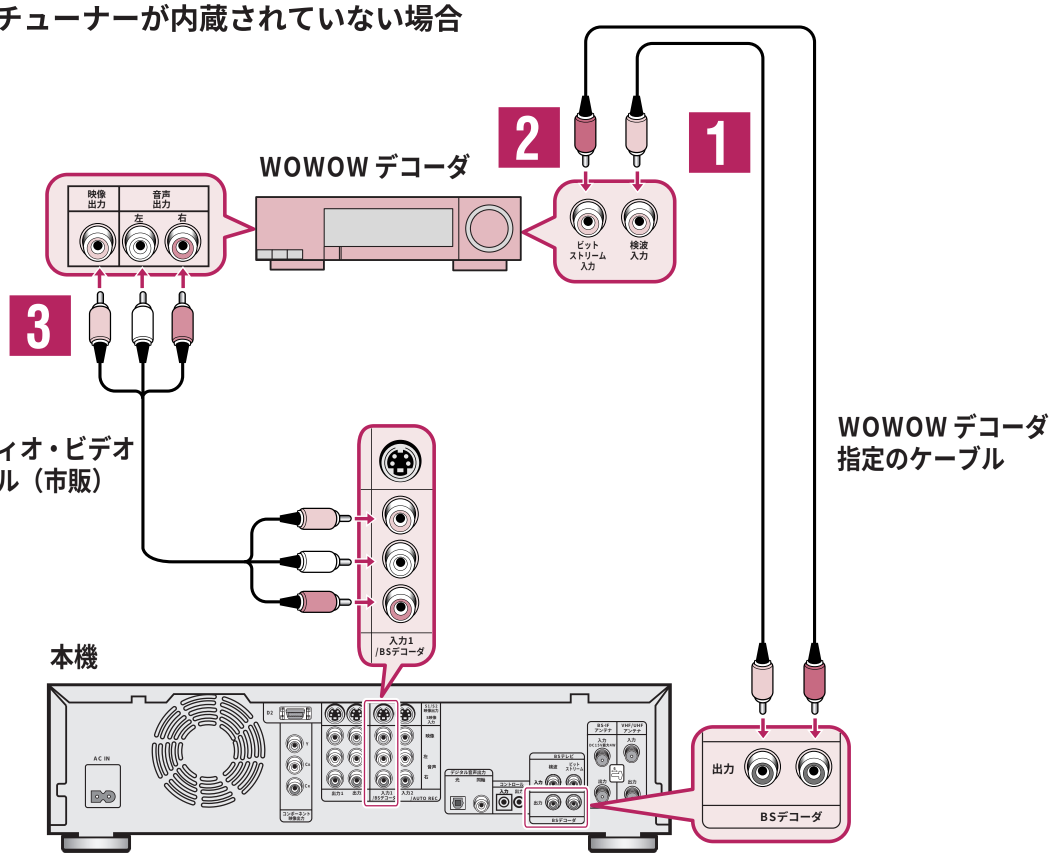
WOWOW デコーダをつなぐには

アナログ BS 放送の WOWOW を見る※1ための装置（WOWOW デコーダ）を本機やテレビとつなぎます。

※ 1　WOWOW を見るには、別途受信契約が必要です。受信契約については代理店（電気店など）にご相談ください。WOWOW デコーダに付属の説明書もあわせてお読みください。

WOWOW 放送を見るためには、本機の「個別チャンネルの設定」において、BS5 チャンネルの BS デコーダ設定を［外部固定］に設定します。（29 ページの「WOWOW デコーダをつないだ場合」参照）

テレビに BS チューナーが内蔵されていない場合



1. 本機と WOWOW デコーダの検波端子をつなぎます

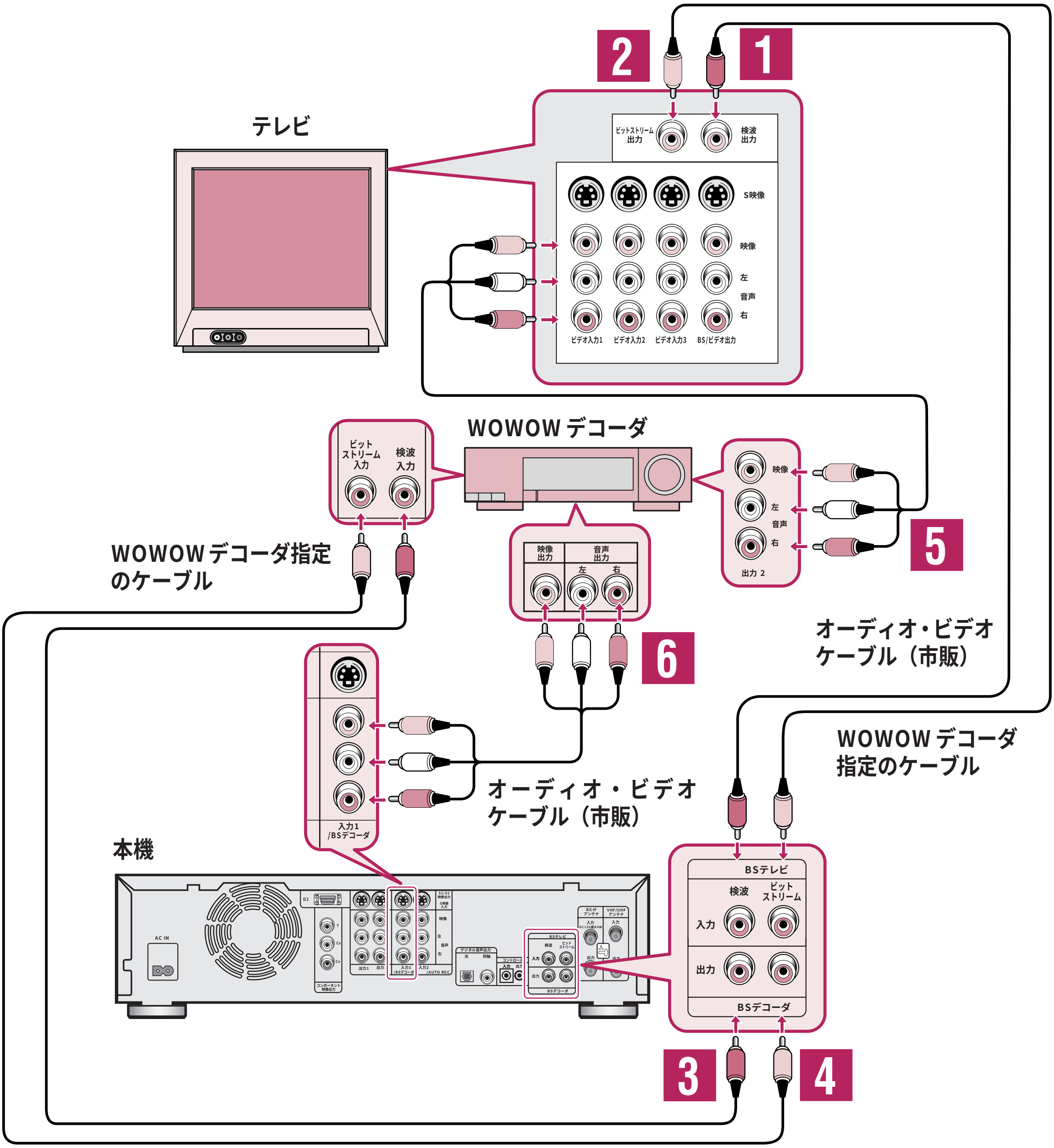
2. 本機と WOWOW デコーダのビットストリーム端子をつなぎます

3. 本機の「入力1/BSデコーダ」端子とWOWOWデコーダの映像・音声端子をつなぎます

注意

◆ WOWOW 放送を見るにはかならず、BS5 チャンネルの BS デコーダ設定を変更してください。（29 ページ）

テレビにもBSチューナーが内蔵されている場合



1. テレビと本機の検波端子をつなぎます

2. テレビと本機のビットストリーム端子をつなぎます

3. 本機とWOWOWデコーダの検波端子をつなぎます

4. 本機とWOWOWデコーダのビットストリーム端子をつなぎます

5. テレビとWOWOWデコーダの映像・音声端子をつなぎます

6. 本機の「入力1/BSデコーダ」端子とWOWOWデコーダの映像・音声出力端子をつなぎます

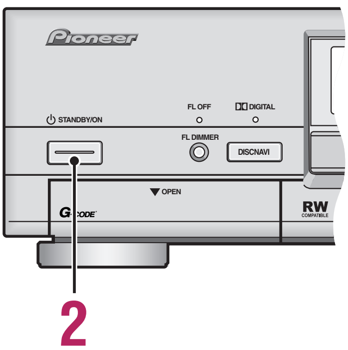
注意

◆ WOWOW放送を見るにはかならず、BS5チャンネルのBSデコーダ設定を変更してください。（29ページ）

テレビに合わせて画面の縦横比を選ぶ

本機に接続したテレビに合わせて、テレビ画面サイズを設定します。DVDビデオの映画の多くはワイドテレビに対応しており、画面の縦横の比率（一般にアスペクト比と呼ばれています）が横16：縦9で記録されています。このようなディスクの再生映像を従来サイズのテレビで見ると、縦長に映ります。そこで、従来サイズのテレビをお使いの場合、16：9で記録されたディスクの再生映像が見やすくなるように設定を行います。なお、この設定は再生中に変更できません。

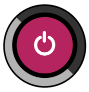




1. テレビの電源を入れ、テレビを「ビデオ入力」に切り換えます

34ページを参照してメーカーコードを設定すると、本機のリモコンで操作することができます。

2. 電源（⏻）ボタンを押します

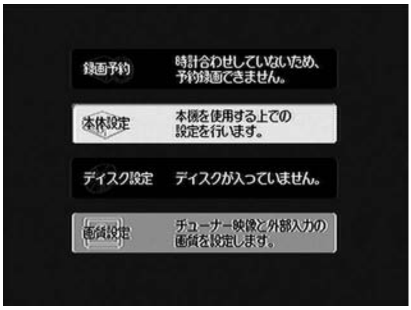


本機の電源が入ります。

3. 設定 / 予約ボタンを押します

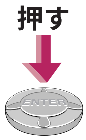


設定 / 予約画面が表示されます。

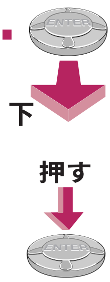


時計を合わせていない場合は、すでに**「本体設定」**が選ばれています。それ以外の場合は、ジョイスティックを操作して**「本体設定」**を選びます。

4. ジョイスティック(ENTER ボタン)を押します

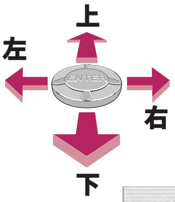


5. ジョイスティックを下に動かして［映像］を選んでから押します

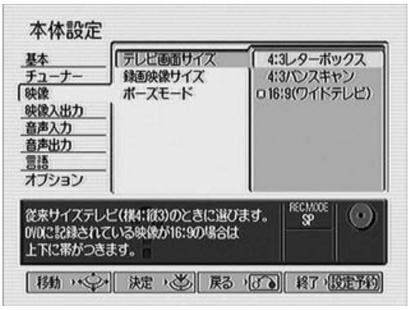




6.



ジョイスティックを操作して［テレビ画面サイズ］を選び、さらに接続したテレビの種類、お好みの見えかたを選びます



4：3 レターボックス：
従来サイズ(4:3)のテレビと接続し、16：9 で記録された DVD を上下に帯がついた正しい画面比率で見たいときに選択します。

4：3 パンスキャン：
従来サイズ(4:3)のテレビと接続し、16：9 で記録された DVD を左右の画面が切れた正しい画面比率で見たいときに選択します。

16：9（ワイドテレビ）：
ワイド (16:9)のテレビと接続したときに選択します(出荷時の設定)。

7.



ジョイスティック(ENTERボタン)を押して、設定を決定します

8.



設定/予約ボタンを押して、終了します

映像の見えかた（ディスクによっては自動的に選択される場合があります。）

従来サイズのテレビに接続して、16：9 で記録されている DVD を再生したとき

本機の設定	映像の見えかた	備 考
4：3 レターボックス	 ○ **上下に帯がつきますが 正しく見えます**	
4：3 パンスキャン	 ○ **画面の左右が切れますが 正しく見えます**	このように見たくない場合は、本機の設定を[4：3 レターボックス]に切り換えてください。
16：9 （ワイドテレビ）	 × **縦長に見えます**	このように見える場合は、本機の設定を、[4：3 パンスキャン]または[4：3 レターボックス]に切り換えてください。

注意

以下の場合は、設定通りに機能しません。

- ◆ 市販の DVD ビデオが上記で設定した画面の縦横比変換を禁止しているとき。
  多くの DVD ビデオは、「16：9（ワイドテレビ）」および「4：3 レターボックス」のみの視聴が可能です。
  設定通りに変換されるかどうかは、ディスクのジャケットなどでご確認ください。
- ◆ アスペクト信号（ID-1）が入っていない縦長の映像を外部入力（L1 ～ L3）から録画したとき。
  接続機器側で横 4：縦 3 の正常な映像を出力するように設定して録画してください。
- ◆ ビデオモードのディスクで横 16：縦 9 の映像を横 4：縦 3 の映像として録画したとき。
  録画時テレビ画面を適切に設定して録画してください（取扱説明書の 101 ページ参照）。
- ◆ 本機の録画モードを MN1 ～ MN20 に設定して録画したとき。
  「4：3 パンスキャン」にできません。このときは、自動的に「4：3 レターボックス」の映像になります。

デジタル音声出力を設定する

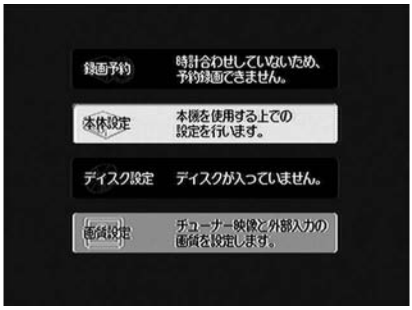
本機に接続したアンプが対応しているデジタル信号の種類に合わせて設定します。適切な設定をしないとノイズが発生することがありますので、ご注意ください。また、お手持ちのアンプの取扱説明書もあわせてお読みください。



1. 設定 / 予約ボタンを押します

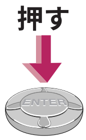


設定 / 予約画面が表示されます。

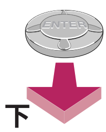


時計を合わせていない場合は、すでに**「本体設定」**が選ばれています。それ以外の場合は、ジョイスティックを操作して**「本体設定」**を選びます。

2. ジョイスティック(ENTERボタン)を押します

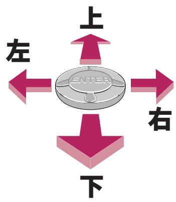


3. ジョイスティックを下に動かして［音声出力］を選びます

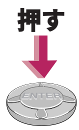




カーソルを移動するとき



選択項目を決定するとき



メモ

アンプから音が出ないとき

デジタル接続をしている場合、「デジタル出力」の設定項目が、オンになっていることを確認します。



4. **このページをご覧いただき、それぞれの項目を設定します**

設定を選んだあとは、設定を決定するために、ジョイスティック(ENTERボタン)をかならず押してください。

5. 設定/予約 **設定／予約ボタンを押して終了します。**

ドルビーデジタルに対応していないアンプにつないだとき

つないだアンプがドルビーデジタルに対応していない場合は、設定を「**Dolby Digital→PCM**」にします。



Dolby Digital：
ドルビーデジタル対応アンプなどと接続したときに選びます(出荷時の設定)。

Dolby Digital→PCM：
ドルビーデジタル信号をリニアPCM信号に変換して出力します。ドルビーデジタルに対応していないアンプなどと接続したときに選びます。

DTSに対応しているアンプにつないだとき

つないだアンプがDTS対応の場合は、設定を**「オン」**にします。



オン：
DTS対応アンプなどと接続したときに選びます。

オフ：
DTSに対応していないアンプなどと接続したときに選びます(出荷時の設定)。

96kHzPCMに対応しているアンプにつないだとき

つないだアンプが96kHz対応の場合は、設定を**「96kHz」**にします。この設定は再生中に変更できません。



96kHz→48kHz：
96kHzの信号を48kHzに変換して出力します。96kHzに対応していないアンプなどと接続したときに選びます(出荷時の設定)。

96kHz：
96kHz対応アンプなどと接続したときに選びます。

注意

◆「96kHz」に設定していても、ディスクによっては、48kHzに強制的に変換されることがあります。

MPEGに対応しているアンプにつないだとき

つないだアンプがMPEG対応の場合は、設定を**「MPEG」**にします。

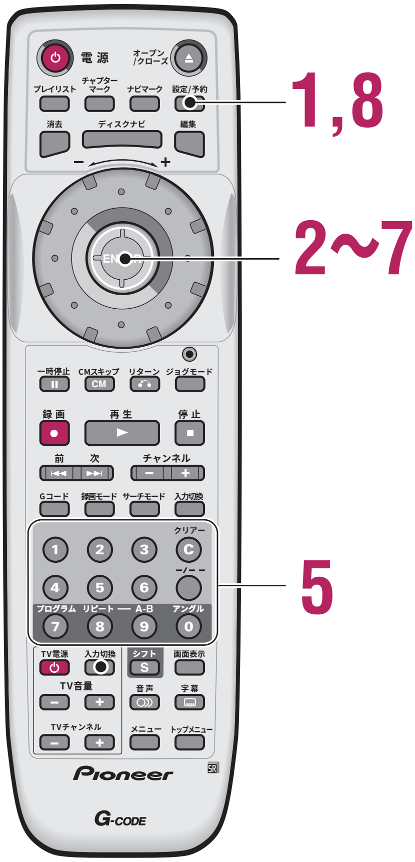


MPEG：
MPEG対応アンプなどと接続したときに選びます。

MPEG→PCM：
MPEG信号をリニアPCM信号に変換して出力します。MPEGに対応していないアンプなどと接続したときに選びます(出荷時の設定)。

チャンネルを合わせる

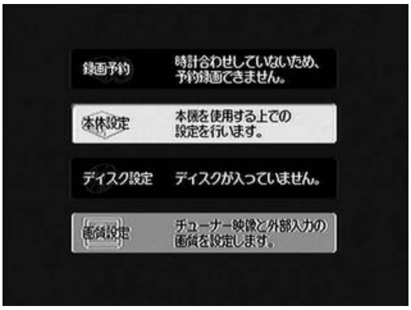
ご自分の地域（またはお近くの地域）に合わせた VHF/UHF の放送局の受信チャンネルや G コードシステムで使用するガイドチャンネルを設定します。ここで設定できなかったチャンネル、追加したいチャンネルは、26 ページで設定してください。なお、再生中に はこの操作はできません。



1. 設定 / 予約ボタンを押します

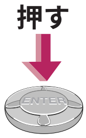


設定 / 予約画面が表示されます。



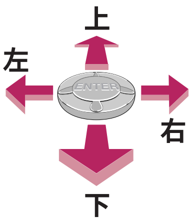
時計を合わせていない場合は、すでに**「本体設定」**が選ばれています。それ以外の場合は、ジョイスティックを操作して**「本体設定」**を選びます。

2. ジョイスティック(ENTERボタン)を押します

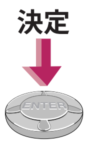


メニュー画面の操作のしかた

カーソルを移動する ....ジョイスティック上下左右



選択項目を決定する...... ジョイスティックを押す（ENTER ボタン）



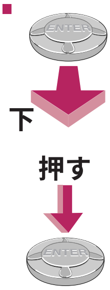
前の画面に戻る .... リターンボタンを押す



画面を終了する .... 設定／予約ボタンを押す



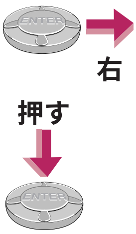
3.



ジョイスティックを下に動かして、[チューナー] を選んでから押します



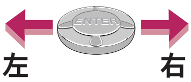
4.



ジョイスティックを操作して [一括チャンネル設定] ➡ [次画面へ] を選んでから押します

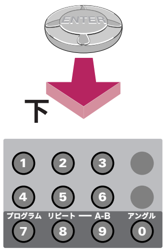


5.



ジョイスティックを左右に動かして、ご自分の地域（またはお近くの地域）を選びます





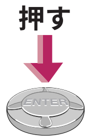
ご自分の地域（またはお近くの地域）の地域コードを入力することもできます。

たとえば、三島・沼津の地域コード"070"を入力する場合は、ジョイスティックを下に動かして「コード」を選び、0 7 0 の順に数字ボタンを押します。

36～45ページの「地域別地域コード・放送局一覧」を参照してください。



6.

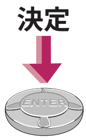


ジョイスティック(ENTERボタン)を押して、一括チャンネル設定結果を確認します

新聞の番組表などを参考に確認してください。



7.



ジョイスティック(ENTERボタン)を押して、設定を決定します

8.



設定/予約ボタンを押して、終了します

チャンネルを追加・変更する

「一括チャンネル設定」では設定されなかったケーブルテレビなどのチャンネルを追加したり、設定されたチャンネルに変更を加えたい場合などに操作してください。なお、再生中にこれらの操作を行うことはできません。

注意

チャンネルを新しく追加した場合、ガイドチャンネルの設定もあわせて行ってください。
また、WOWOW デコーダを接続した場合、BS5 チャンネルの BS デコーダー設定をかならず変更してください（29 ページ参照）。

東京（23）区（地域コード：042）の場合

	表示チャンネル	放送局名	受信チャンネル	ガイドチャンネル
VHF/UHF チャンネル	1	NHK総合	1	80
	2	東京メトロポリタン	14	14
	3	NHK教育	3	90
	4	日本テレビ	4	4
	5	放送大学	16	16
	6	TBSテレビ	6	6
	7	TVKテレビ	42	42
	8	フジテレビ	8	8
	9	千葉テレビ	46	46
	10	テレビ朝日	10	10
	11	テレビ埼玉	38	38
	12	テレビ東京	12	12
	13		13	——
	〜		〜	〜
	62		62	——
CATV チャンネル	C13		C13	——
	〜		〜	〜
	C38		C38	——
BS チャンネル	BS1		——	——
	BS3		——	——
	BS5	WOWOW (JSB)	BS5	73
	BS7	NHK衛星第一	BS7	74
	BS9		——	——
	BS11	NHK衛星第二	BS11	76
	BS13		——	——
	BS15		——	——
外部入力	L1	外部入力1	——	——
	L2	外部入力2	——	——
	L3	外部入力3	——	——
	L4	DV入出力	——	——

メモ

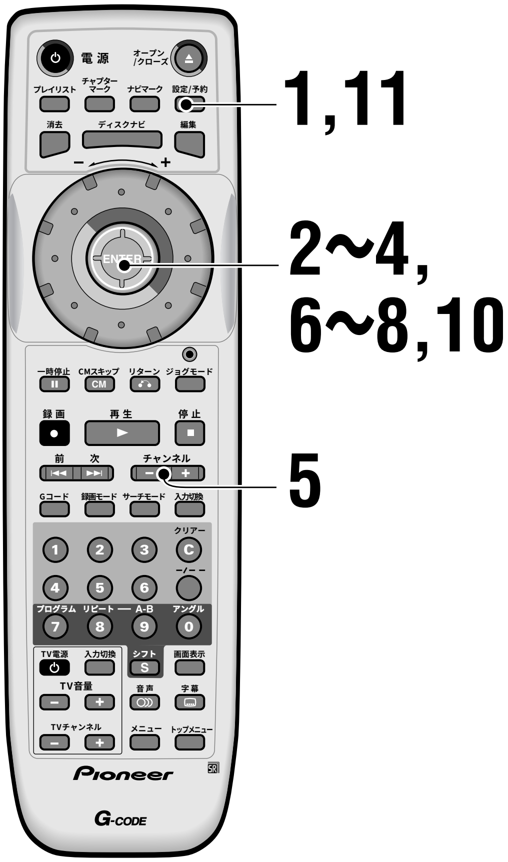
表示チャンネル・受信チャンネル・ガイドチャンネルとは？

▼ 表示チャンネル
本体表示窓やテレビ画面に表示されるチャンネル番号のことです。チャンネル切り換え、またはタイマー予約のチャンネル選択のときなどは、この表示チャンネルを使用します。

▼ 受信チャンネル
放送局からの電波を受信するためにあわせるチャンネルです。
ただし、すべてのチャンネルを受信できるわけではなく、地域や電波の強弱によって受信できる放送局の数に制限があります。

▼ ガイドチャンネル
G コードシステム*での予約録画に必要な数字で、放送局ごとに付けられています。

- BS・CATV は、受信チャンネルがそのまま表示チャンネルとなります。
- 表示チャンネル 1 〜 62 には、受信チャンネル 1 〜 62 を自由に割り当てることができます。
- BS-9 のハイビジョン放送には対応していません。



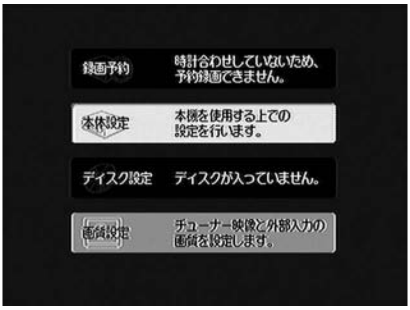
個別チャンネルの設定

追加または変更するチャンネルがあるときに操作します。

1. 設定/予約

設定 / 予約ボタンを押します

設定 / 予約画面が表示されます。



時計を合わせていない場合は、すでに**「本体設定」**が選ばれています。それ以外の場合は、ジョイスティックを操作して**「本体設定」**を選びます。

2. 押す

ジョイスティック(ENTERボタン)を押します

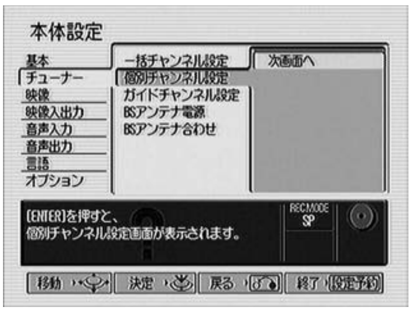
3. 下 押す

ジョイスティックを操作して［チューナー］を選んでから押します

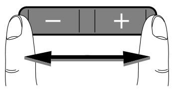


4. 右 下 押す

ジョイスティックを操作して［個別チャンネル設定］➡［次画面へ］を選んでから押します

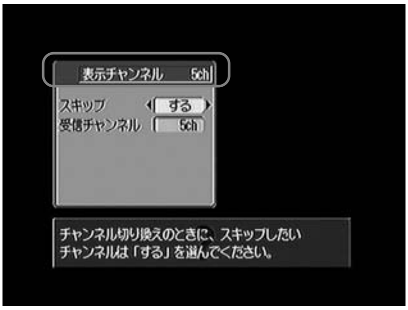


5. 個別設定したい表示チャンネルを選びます

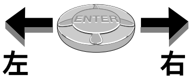


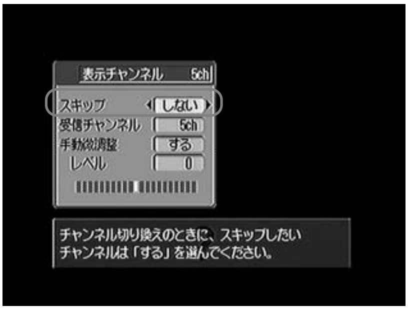
チャンネルボタンを押すと、以下のように表示チャンネルが変化します。





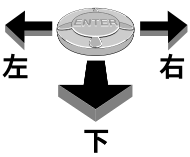
6. ジョイスティックを左右に動かして、「スキップ」の項目を「しない」に設定します



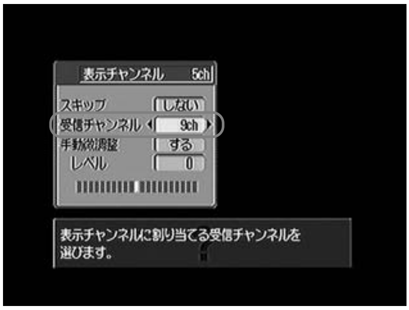


「スキップ」とは、本機でチャンネルの切り換えを行ったとき、そのチャンネルを表示するかしないかの設定です。
「する」を選ぶと、本機でチャンネルを切り換えたときに、そのチャンネルはとばされて表示されません。

7. 表示チャンネルに割り当てる受信チャンネルを設定します

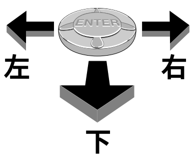


ジョイスティックを下に動かして「受信チャンネル」の項目に移動し、左右に動かして希望の放送をテレビ画面に映します。



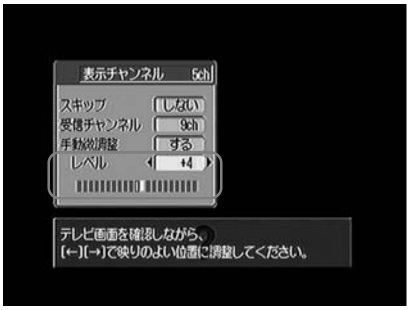
表示チャンネルのC13～C38（CATV）とBS1～BS15（BS）の場合には、受信チャンネルを変えられません。

8. 映りが悪いときは「手動微調整」の項目を設定します。



ジョイスティックを下に動かして「手動微調整」の項目に移動し、左右に動かして「する」に設定します。

ジョイスティックを下に動かして、「レベル」の項目に移動し、左右に動かして映りのよい位置に調整します。

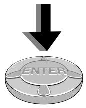


手動微調整を「しない」にすると、本機が自動的に最適な調整を行います。ただし、チャンネル切り換えに若干時間がかかる場合があります。

9. 他のチャンネルも続けて設定したい場合は、手順5～手順8を繰り返します

10. ジョイスティック(ENTERボタン)を押して、設定を決定します

決定



11. 設定/予約ボタンを押して、終了します

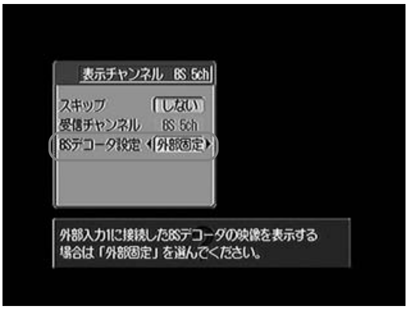
設定/予約



WOWOW デコーダをつないだ場合

前ページの手順 5 で表示チャンネル BS5 を選び、［BS デコーダ設定］を［外部固定］に設定してください。

※［自動］に設定しても見ることはできますが、信号の受信状況によっては自動切り換えが適切に働かないことがありますので、［外部固定］に設定することをおすすめします。



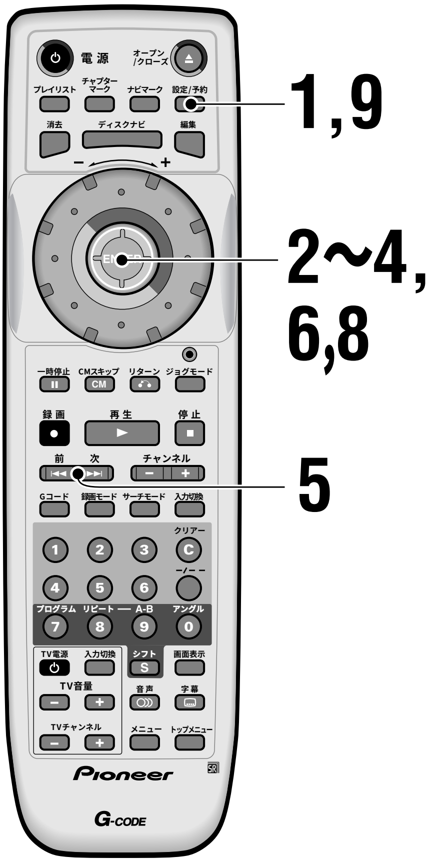
「BS デコーダ設定」について

［内部固定］：WOWOW デコーダを通さず、本機内蔵のアナログ BS チューナーの映像・音声を出力します。

［外部固定］：外部入力 1 から入力される WOWOW デコーダの映像・音声を出力します。この設定にしておくと、スクランブルがかかっているかどうかにかかわらず、いつも WOWOW デコーダを経由します。これにより、気象条件の悪化などによってスクランブルの有無を誤検出した場合でも出力信号の切りかえが発生しないため、この設定にしておくことをおすすめします。

［自動］：スクランブルがかかっていないときには本機内蔵のアナログ BS チューナーの映像・音声を出力し、スクランブルがかかっているときには外部入力 1 の WOWOW デコーダの映像・音声を出力します。

※ **［外部固定］** または **［自動］** を選択すると、外部入力 1 は WOWOW デコーダー専用に設定されます。そのため、本体の **SMART JOG** およびリモコンの **「チャンネル +/ −」ボタン・入力切換ボタン**で、**外部入力 1（L 1）**を選択できなくなります。
（WOWOW デコーダーとの接続については、P17 〜 19 をご覧ください。）



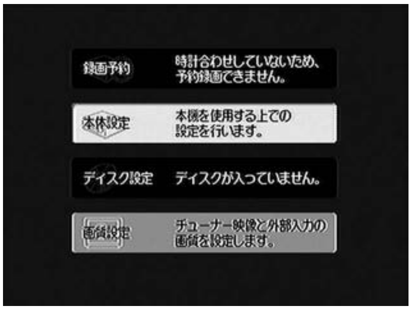
ガイドチャンネルの設定

個別チャンネルの設定で新たにチャンネルを追加した場合、35ページの「地域別ガイドチャンネル一覧」を参考にガイドチャンネルも設定してください。ガイドチャンネルが設定されていないと、Gコードシステムによる予約録画ができなくなります。

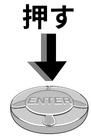
1. 

設定 / 予約ボタンを押します

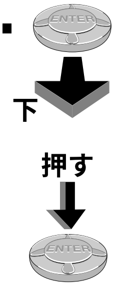
設定 / 予約画面が表示されます。



時計を合わせていない場合は、すでに**「本体設定」**が選ばれています。それ以外の場合は、ジョイスティックを操作して**「本体設定」**を選びます。

2. 

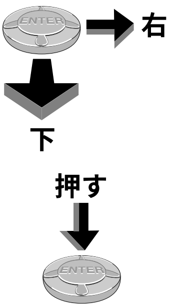
ジョイスティック(ENTERボタン)を押します

3. 

ジョイスティックを操作して［チューナー］を選んでから押します

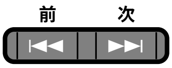


4. ジョイスティックを操作して［ガイドチャンネル設定］➡［次画面へ］を選んでから押します





5. 設定したいガイドチャンネルのある画面にします



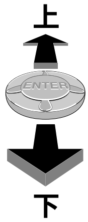


35ページの「地域別ガイドチャンネル一覧」で設定したい放送局のガイドチャンネル番号（1～106）を確認し、前（|◀◀）・次（▶▶|）ボタンで、「ガイド」欄にそのガイドチャンネル番号が表示されている画面にします。

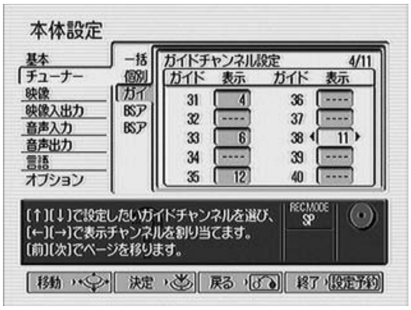
注意

◆ガイドチャンネル番号68～70は使用できないため、表示されません。

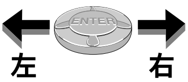
6. ガイドチャンネル番号を設定します



ジョイスティックを上下に動かして、設定したいガイドチャンネル番号（ガイド）の表示欄に合わせます。



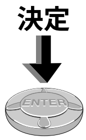
ガイドチャンネル番号に割り当てる放送局の表示チャンネル（表示）を設定します



ジョイスティックを左右に動かして操作します。

7. 他のガイドチャンネルも続けて設定したい場合は、手順5と手順6を繰り返します

8. ジョイスティック(ENTERボタン)を押して、設定を決定します



9. 設定/予約ボタンを押して、終了します



時計を合わせる

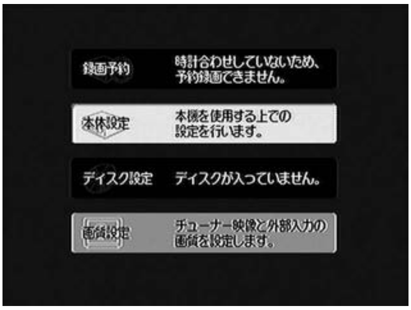
本機に内蔵されている時計の時刻を合わせます。また、時刻を自動的に修正するジャストクロック機能のために、ご自分の地域の「NHK 教育」の表示チャンネル番号の入力も行います。
なお、再生中にこの操作を行うことはできません。



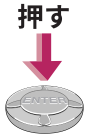
1. 設定 / 予約ボタンを押します



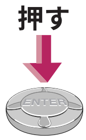
設定 / 予約画面が表示されます。



2. ジョイスティック(ENTERボタン)を押します

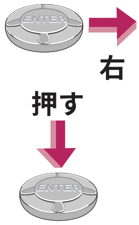


3. ジョイスティックを操作して [基本] を選んでから押します



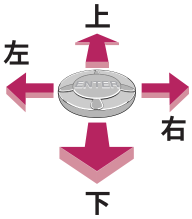


4. ジョイスティックを操作して ［時計合わせ］➡［次画面へ］を選んでから押します





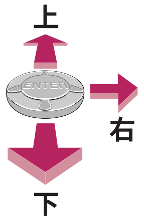
5. 現在の日付と時刻を合わせます



ジョイスティックを左右に動かして設定したい項目に移動し、上下に動かして日付や時刻を合わせます。



6. ジャストクロックのチャンネルを設定します



ジョイスティックを右に動かしてジャストクロックの項目に移動し、チャンネルを「NHK教育」の表示チャンネルに合わせます。



「ーー」を選んだ場合は、ジャストクロックの機能は「オフ」になります。

7. ジョイスティック(ENTERボタン)を押して、設定を決定します



ジョイスティックを押すと同時に本機の時計が動き始めますので、時報などに合わせて操作してください。

8. 設定/予約ボタンを押して、終了します



ジャストクロック機能について

ジャストクロックとは、NHK教育チャンネルの時報に合わせて時刻を自動的に修正する機能です。
本機の電源がオフのとき、放送局の正午の時報に合わせて時刻を修正します。ただし、次のような場合、ジャストクロック機能は働きません。

- **時報が放送されないとき。**
- **時報の時間帯に本機の電源がすでに入っているとき。**
- **現在時刻と± 3 分以上ずれているとき。**
- **時報のバックになにか別の音声が流れているとき。**
- **時報の前後数分間に予約録画がセットされているとき。**

リモコンにテレビのメーカーを設定する

ご使用のテレビのメーカーに該当するものが下記の「メーカーコード一覧表」にある場合、テレビのメーカーを設定することで、本機付属のリモコンからテレビに対して次の操作ができるようになります。



1. メーカーコードを入力します。



［C］ボタンを押しながら、お使いのテレビのメーカーコード（下表の２桁の数字）を入力します。

例）テレビがパイオニアの場合、クリアー C ボタンを押したまま、0、0 の順にリモコンのボタンを押します。

2. 動作するかを確認します

リモコンをテレビに向けてTV電源ボタンを押して、テレビの電源がオン、オフできることを確認してください。

動作しないときは、もう一度初めから設定し直してください。

メーカーコード一覧表

※１メーカーで複数のメーカーコードがある場合、動作するまで順次設定を行ってください。(J)は国内販売品です。

（メーカーコード）	メーカー名	（メーカーコード）	メーカー名
00	パイオニア（J）	19	SHARP2
01	RCA	20	ZENITH
02	シャープ(J)	21	SANYO2
03	ZENITH	22	パナソニック 2(J)
04	ソニー(J)	23	GOLDSTAR
05	TOSHIBA	24	HITACHI2
06	HITACHI	25	HITACHI3
07	PHILIPS	26	TOSHIBA2
08	PANASONIC	27	SHARP2
09	三菱(J)	28	GE2
10	GOLDSTAR	29	MAGNABOX
11	GE	30	東芝(J)
12	MAGNABOX	31	日立(J)
13	VICTOR	32	ビクター(J)
14	サンヨー(J)	33	ゼネラル(J)
15	RCA2	34	PIONEER
16	RCA3	35	GRANDIENTE
17	RCA4	36	NEC (J)
18	RCA5		

地域別ガイドチャンネル一覧

＊ G コードインフォは、0 から始まる G コードナンバーを利用するシステムです。G コードインフォのサービスが開始されるまで使用できません。
※ 本機は、BS9 のハイビジョン放送には対応していません。

		ガイドCH
全国	ＮＨＫ総合	80
	ＮＨＫ教育	90
衛星放送	BS1	71
	BS3	72
	BS5 WOWOW	73
	BS7 ＮＨＫ衛星第１	74
	BS9	75
	BS11 ＮＨＫ衛星第２	76
	BS13	77
	BS15	78
その他	日本ﾃﾚﾋﾞｹｰﾌﾞﾙﾆｭｰｽ	40
	CSN 1ﾑｰﾋﾞｰﾁｬﾝﾈﾙ	49
	ﾁｬﾝﾈﾙＮＥＣＯ	50
	ｺﾞﾙﾌﾈｯﾄﾜｰｸ	51
	CNN	81
	MTV	82
	ｽﾀｰ・ﾁｬﾝﾈﾙ	83
	SPACE SHOWER	84
	SPORTS_EYE	85
	衛星劇場	86
	GAORA	87
	ﾎｰﾑﾁｬﾝﾈﾙ	88
	スカイ・Ａ	89
	BBC_ﾜｰﾙﾄﾞｻｰﾋﾞｽＴＶ	91
	ﾌｧﾐﾘｰ劇場	92
	ｽｰﾊﾟｰﾁｬﾝﾈﾙ	93
	ｻﾞ・ｺﾞﾙﾌ・ﾁｬﾝﾈﾙ	94
	京都ﾁｬﾝﾈﾙ	98
	朝日ﾆｭｰｽﾀｰ	99

Gコードインフォ*のガイドCH

北海道	北海道放送 (HBC)	1	102
	札幌テレビ (STV)	5	103
	テレビ北海道(TVH)	17	106
	北海道文化(UHB)	27	104
	北海道テレビ(HTB)	35	105
青森	青森放送(RAB)	1	103
	青森朝日(ABA)	34	105
	青森テレビ(ATV)	38	102
岩手	岩手放送(IBC)	6	102
	岩手朝日(IAT)	20	105
	めんこい(MIT)	33	104
	テレビ岩手(TVI)	35	103
秋田	秋田放送(ABS)	11	103
	秋田朝日(AAB)	31	105
	秋田テレビ(AKT)	37	104
宮城	東北放送(TBC)	1	102
	仙台放送(OX)	12	104
	東日本放送(KHB)	32	105
	宮城テレビ(MMT)	34	103
山形	山形放送(YBC)	10	103
	さくらんぼテレビ(SAY)	30	104
	テレビュー山形(TUY)	36	102
	山形テレビ(YTS)	38	105
福島	福島テレビ(FTV)	11	104
	テレビュー福島(TUF)	31	102
	福島中央(FCT)	33	103
	福島放送(KFB)	35	105

関東	日本テレビ(NTV)	4	103
	TBSテレビ(TBS)	6	102
	フジテレビ(CX)	8	104
	テレビ朝日(ANB)	10	105
	テレビ東京(TX)	12	106
	東京ﾒﾄﾛﾎﾟﾘﾀﾝ(MXﾃﾚﾋﾞ)	14	--
	放送大学	16	--
	とちぎテレビ(TTV)	23	--
	テレビ埼玉(TVS)	38	--
	テレビ神奈川(TVK)	42	--
	千葉テレビ(CTC)	46	--
	群馬テレビ(GTV)	48	--
新潟	新潟放送(BSN)	5	102
	新潟テレビ21(NT21)	21	105
	テレビ新潟(TNN)	29	103
	新潟総合(NST)	35	104
長野	信越放送(SBC)	11	102
	長野朝日(ABN)	20	105
	テレビ信州(TSB)	30	103
	長野放送(NBS)	38	104
山梨	山梨放送(YBS)	5	103
	テレビ山梨(UTY)	37	102
静岡	静岡放送(SBS)	11	102
	静岡第一(SDT)	31	103
	静岡朝日テレビ(SATV)	33	105
	テレビ静岡(SUT)	35	104
中京	東海テレビ(THK)	1	104
	中部日本放送(CBC)	5	102
	名古屋テレビ(NBN)	11	105
	テレビ愛知(TVA)	25	106
	三重テレビ(MTV)	33	--
	中京テレビ(CTV)	35	103
	岐阜放送(GBS)	37	--
富山	北日本放送(KNB)	1	103
	チューリップTV(TUT)	32	102
	富山テレビ(T34)	34	104
石川	北陸放送(MRO)	6	102
	北陸朝日(HAB)	25	105
	テレビ金沢(KTK)	33	103
	石川テレビ(ITC)	37	104
福井	福井放送(FBC)	11	103,105
	福井テレビ(FTB)	39	104
関西	毎日放送(MBS)	4	102
	朝日放送(ABC)	6	105
	関西テレビ(KTV)	8	104
	読売テレビ(YTV)	10	103
	テレビ大阪(TVO)	19	106
	テレビ和歌山(WTV)	30	--
	びわ湖放送(BBC)	30	--
	京都テレビ(KBS)	34	--
	サンテレビ(SUN)	36	--
	奈良テレビ(TVN)	55	--
岡山	西日本放送(RNC)	9	103
	山陽放送(RSK)	11	102
	テレビせとうち(TSC)	23	106
	瀬戸内海放送(KSB)	33	105
	岡山放送(OHK)	35	104

広島	中国放送(RCC)	4	102
	広島テレビ(HTV)	12	103
	テレビ新広島(TSS)	31	104
	広島ホーム(HOME)	35	105
鳥取 島根	日本海テレビ(NKT)	1	103
	山陰放送(BSS)	10	102
	山陰中央(TSK)	34	104
山口	山口放送(KRY)	11	103
	山口朝日(YAB)	28	105
	テレビ山口(TYS)	38	102
香川	西日本放送(RNC)	9	103
	山陽放送(RSK)	11	102
	テレビせとうち(TSC)	23	106
	瀬戸内海放送(KSB)	33	105
	岡山放送(OHK)	35	104
愛媛	南海放送(RNB)	10	103
	あいテレビ(ITV)	29	102
	愛媛放送(EBC)	37	104
	愛媛朝日(EAT)	25	105
徳島	四国放送(JRT)	1	103
高知	高知放送(RKC)	8	103
	テレビ高知(KUTV)	38	102
	さんさんテレビ(KSS)	40	104
福岡	九州朝日(KBC)	1	105
	ＲＫＢ毎日(RKB)	4	102
	テレビ西日本(TNC)	9	104
	ＴＸＮ九州(TVQ)	19	106
	福岡放送(FBS)	37	103
大分	大分放送(OBS)	5	102
	大分朝日(OAB)	24	105
	テレビ大分(TOS)	36	103,104
佐賀	サガテレビ(STS)	36	104
長崎	長崎放送(NBC)	5	102
	長崎国際(NIB)	25	103
	長崎文化(NCC)	27	105
	テレビ長崎(KTN)	37	104
熊本	熊本放送(RKK)	11	102
	熊本朝日(KAB)	16	105
	熊本県民(KKT)	22	103
	テレビ熊本(TKU)	34	104
宮崎	宮崎放送(MRT)	10	102
	テレビ宮崎(UMK)	35	103,104,105
鹿児島	南日本放送(MBC)	1	102
	鹿児島読売テレビ(KYT)	30	103
	鹿児島放送(KKB)	32	105
	鹿児島テレビ(KTS)	38	104
沖縄	沖縄テレビ(OTV)	8	104
	琉球放送(RBC)	10	102
	琉球朝日(QAB)	28	105

地域別地域コード・放送局一覧

工場出荷時の設定地域は、東京（23 区）です。

	地域	地域コード	設定チャンネルと放送局名									
			1		2		3		4		5	
北海道	札幌	001	北海道放送				NHK総合		テレビ北海道		札幌テレビ	
			1	1			3	80	17	17	5	5
	小樽	002			NHK教育				北海道テレビ			
					2	90			4	35		
	旭川	003			NHK教育				テレビ北海道			
					2	90			33	17		
	名寄	004							NHK総合			
									4	80		
	稚内	005			NHK教育				北海道テレビ			
					30	90			24	35		
	室蘭	006			NHK教育							
					2	90						
	苫小牧	007			NHK教育							
					49	90						
	函館	008							NHK総合		テレビ北海道	
									4	80	21	17
	帯広	009							NHK総合			
									4	80		
	釧路	010			NHK教育							
					2	90						
	網走	011	北海道放送				NHK総合				札幌テレビ	
			1	1			3	80			5	5
	北見	012			NHK教育							
					2	90						
青森	青森	013	青森放送				NHK総合		青森朝日		NHK教育	
			1	1			3	80	34	34	5	90
	八戸	014			岩手放送		テレビ岩手		青森朝日		札幌テレビ	
					2	6	37	35	31	34	12	5
	むつ	015							NHK総合			
									4	80		
岩手	盛岡	016	東北放送		めんこい		テレビ岩手		NHK総合			
			1	1	33	33	35	35	4	80		
	釜石	017			NHK総合		テレビ岩手					
					2	80	58	35				
	二戸	018			岩手放送		テレビ岩手				NHK総合	
					2	6	37	35			5	80
宮城	仙台	019	東北放送				NHK総合				NHK教育	
			1	1			3	80			5	90
	石巻	020	東北放送				NHK総合				NHK教育	
			59	1			51	80			49	90
	気仙沼	021			NHK総合				東北放送			
					2	80			4	1		
秋田	秋田	022			NHK教育						秋田朝日	
					2	90					31	31
	大館	023	青森放送						NHK総合		秋田朝日	
			1	1					4	80	59	31
	大曲	024			NHK教育						秋田朝日	
					43	90					41	31
山形	山形	025							NHK教育			
									4	90		
	鶴岡	026	山形放送				NHK総合					
			1	10			3	80				
	米沢	027							NHK教育			
									50	90		

表のみかた

放送局名	
受信チャンネル	ガイドチャンネル

設定チャンネルと放送局名

６		７		８		９		１０		１１		１２	
				北海道文化				北海道テレビ				ＮＨＫ教育	
				２７	２７			３５	３５			１２	９０
テレビ北海道		札幌テレビ		北海道文化		北海道放送				ＮＨＫ総合			
２４	１７	７	５	２６	２７	９	１			１１	８０		
		札幌テレビ		北海道文化		ＮＨＫ総合		北海道テレビ		北海道放送			
		７	５	３７	２７	９	８０	３９	３５	１１	１		
札幌テレビ		北海道テレビ		北海道文化				北海道放送				ＮＨＫ教育	
６	５	２４	３５	２６	２７			１０	１			１２	９０
		札幌テレビ		北海道文化		ＮＨＫ総合		北海道放送					
		２２	５	２６	２７	２８	８０	１０	１				
テレビ北海道		札幌テレビ		北海道文化		ＮＨＫ総合		北海道テレビ		北海道放送			
２９	１７	７	５	３７	２７	９	８０	３９	３５	１１	１		
テレビ北海道		札幌テレビ		北海道文化		ＮＨＫ総合		北海道テレビ		北海道放送			
４７	１７	５７	５	５３	２７	５１	８０	６１	３５	５５	１		
北海道放送		北海道テレビ		北海道文化				ＮＨＫ教育				札幌テレビ	
６	１	３５	３５	２７	２７			１０	９０			１２	５
北海道放送		北海道テレビ		北海道文化				札幌テレビ				ＮＨＫ教育	
６	１	３４	３５	３２	２７			１０	５			１２	９０
北海道テレビ		札幌テレビ		北海道文化		ＮＨＫ総合				北海道放送			
３９	３５	７	５	４１	２７	９	８０			１１	１		
		北海道テレビ		北海道文化								ＮＨＫ教育	
		３５	３５	２７	２７							１２	９０
北海道テレビ		札幌テレビ		北海道文化		ＮＨＫ総合				北海道放送			
６１	３５	７	５	５９	２７	９	８０			５３	１		
				北海道文化						北海道テレビ		青森テレビ	
				２７	２７					３５	３５	３８	３８
		ＮＨＫ教育		北海道文化		ＮＨＫ総合		めんこい		青森放送		青森テレビ	
		７	９０	２７	２７	９	８０	２９	３３	１１	１	３３	３８
青森朝日								青森放送		青森テレビ		ＮＨＫ教育	
５６	３４							１０	１	５８	３８	１２	９０
岩手放送		東日本放送		ＮＨＫ教育		宮城テレビ		青森テレビ		岩手朝日		仙台放送	
６	６	３２	３２	８	９０	３４	３４	３８	３８	３１	２０	１２	１２
						めんこい		岩手放送		岩手朝日		ＮＨＫ教育	
						６０	３３	１０	６	６２	２０	１２	９０
						めんこい				岩手朝日		ＮＨＫ教育	
						２９	３３			６１	２０	１２	９０
		東日本放送				宮城テレビ						仙台放送	
		３２	３２			３４	３４					１２	１２
		東日本放送				宮城テレビ						仙台放送	
		６１	３２			５５	３４					５７	１２
仙台放送		東日本放送				宮城テレビ		ＮＨＫ教育					
６	１２	４３	３２			３７	３４	１０	９０				
						ＮＨＫ総合				秋田放送		秋田テレビ	
						９	８０			１１	１１	３７	３７
秋田放送				ＮＨＫ教育								秋田テレビ	
６	１１			８	９０							５７	３７
						ＮＨＫ総合				秋田放送		秋田テレビ	
						４５	８０			４７	１１	５１	３７
テレビュー山形				ＮＨＫ総合				山形放送		さくらんぼテレビ		山形テレビ	
３６	３６			８	８０			１０	１０	３０	３０	３８	３８
ＮＨＫ教育				テレビュー山形						さくらんぼテレビ		山形テレビ	
６	９０			２２	３６					２４	３０	３９	３８
テレビュー山形				ＮＨＫ総合				山形放送		さくらんぼテレビ		山形テレビ	
５６	３６			５２	８０			５４	１０	６０	３０	５８	３８

	地域	地域コード	設定チャンネルと放送局名									
			1		2		3		4		5	
福島	福島	028	東北放送		NHK教育				テレビュー福島			
			1	1	2	90			31	31		
	いわき	029	東北放送		テレビュー福島				NHK総合			
			1	1	62	31			4	80		
	会津若松	030	NHK総合				NHK教育		テレビュー福島			
			1	80			3	90	47	31		
茨城	水戸	031	NHK総合				NHK教育		日本テレビ		放送大学	
			44	80			46	90	42	4	16	16
	日立	032	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			52	80			50	90	54	4		
栃木	宇都宮	033	NHK総合				NHK教育		日本テレビ		放送大学	
			29	80			27	90	25	4	16	16
	矢板	034	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			51	80			49	90	53	4		
群馬	前橋	035	NHK総合				NHK教育		日本テレビ		群馬テレビ	
			52	80			50	90	54	4	48	48
	桐生	036	NHK総合				NHK教育		日本テレビ		群馬テレビ	
			43	80			45	90	39	4	41	48
埼玉	さいたま	037	NHK総合		メトロポリタン		NHK教育		日本テレビ		放送大学	
			1	80	14	14	3	90	4	4	16	16
	熊谷	038	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			33	80			35	90	25	4		
	秩父	039	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			51	80			49	90	53	4		
千葉	千葉	040	NHK総合		メトロポリタン		NHK教育		日本テレビ		放送大学	
			1	80	14	14	3	90	4	4	16	16
	銚子	041	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			51	80			49	90	53	4		
東京	東京(23区)(出荷時設定)	042	NHK総合		メトロポリタン		NHK教育		日本テレビ		放送大学	
			1	80	14	14	3	90	4	4	16	16
	八王子	043	NHK総合		メトロポリタン		NHK教育		日本テレビ			
			51	80	47	14	49	90	53	4		
	多摩	044	NHK総合		メトロポリタン		NHK教育		日本テレビ			
			30	80	28	14	32	90	26	4		
神奈川	横浜1	045	NHK総合		メトロポリタン		NHK教育		日本テレビ		放送大学	
			1	80	14	14	3	90	4	4	16	16
	横浜2	046	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			52	80			50	90	54	4		
	平塚	047	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			33	80			29	90	35	4		
	秦野	048	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			47	80			49	90	51	4		
	小田原	049	NHK総合				NHK教育		日本テレビ			
			52	80			50	90	54	4		
山梨	甲府	050	NHK総合				NHK教育		日本テレビ		山梨放送	
			1	80			3	90	4	4	5	5
長野	長野1	051			NHK総合				長野朝日			
					2	80			20	20		
	長野2	052			NHK総合				長野朝日			
					44	80			50	20		
	松本	053			NHK総合				長野朝日			
					44	80			50	20		
	飯田	054	長野朝日				NHK教育		NHK総合			
			44	20			3	90	4	80		
	岡谷・諏訪	055	長野朝日						NHK総合			
			61	20					4	80		

表のみかた

放送局名	
受信チャンネル	ガイドチャンネル

設定チャンネルと放送局名													
6		7		8		9		10		11		12	
福島中央		東日本放送		宮城テレビ		NHK総合		福島放送		福島テレビ		仙台放送	
33	33	32	32	34	34	9	80	35	35	11	11	12	12
福島中央		東日本放送		福島テレビ				NHK教育		仙台放送		福島放送	
34	33	32	32	8	11			10	90	12	12	60	35
福島テレビ		東日本放送		福島中央		宮城テレビ		福島放送				仙台放送	
6	11	32	32	37	33	34	34	41	35			12	12
TBSテレビ				フジテレビ		千葉テレビ		テレビ朝日				テレビ東京	
40	6			38	8	39	46	36	10			32	12
TBSテレビ				フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
56	6			58	8			60	10			62	12
TBSテレビ				フジテレビ		とちぎテレビ		テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京	
23	6			21	8	31	23	19	10	48	48	17	12
TBSテレビ				フジテレビ		とちぎテレビ		テレビ朝日				テレビ東京	
55	6			57	8	33	23	59	10			61	12
TBSテレビ		放送大学		フジテレビ		テレビ埼玉		テレビ朝日				テレビ東京	
56	6	40	16	58	8	38	38	60	10			62	12
TBSテレビ		放送大学		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
37	6	40	16	35	8			33	10			31	12
TBSテレビ		テレビ埼玉		フジテレビ		千葉テレビ		テレビ朝日		群馬テレビ		テレビ東京	
6	6	38	38	8	8	46	46	10	10	48	48	12	12
TBSテレビ		テレビ埼玉		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
23	6	28	38	21	8			19	10			17	12
TBSテレビ		テレビ埼玉		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
55	6	47	38	57	8			59	10			61	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ		千葉テレビ		テレビ朝日		テレビ埼玉		テレビ東京	
6	6	42	42	8	8	46	46	10	10	38	38	12	12
TBSテレビ				フジテレビ		千葉テレビ		テレビ朝日				テレビ東京	
55	6			57	8	39	46	59	10			61	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ		千葉テレビ		テレビ朝日		テレビ埼玉		テレビ東京	
6	6	42	42	8	8	46	46	10	10	38	38	12	12
TBSテレビ				フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
55	6			57	8			59	10			61	12
TBSテレビ				フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
24	6			22	8			20	10			18	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
6	6	42	42	8	8			10	10			12	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
56	6	48	42	58	8			60	10			62	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
37	6	31	42	39	8			41	10			43	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
53	6	61	42	55	8			57	10			59	12
TBSテレビ		TVKテレビ		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
56	6	46	42	58	8			60	10			62	12
テレビ山梨		TBSテレビ		フジテレビ				テレビ朝日				テレビ東京	
37	37	6	6	8	8			10	10			12	12
テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送			
30	30					9	90	38	38	11	11		
テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送			
40	30					46	90	42	38	48	11		
テレビ信州						NHK教育		長野放送		信越放送			
48	30					46	90	42	38	40	11		
信越放送				テレビ信州				長野放送					
6	11			42	30			40	38				
信越放送				NHK教育		テレビ信州		長野放送					
6	11			8	90	59	30	47	38				

	地域	地域コード	設定チャンネルと放送局名 1			2			3			4			5		
新潟	新潟	056							新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟	29	29	新潟放送	5	5
	上越	057	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80	テレビ新潟	27	29	新潟テレビ21	37	21
富山	富山	058	北日本放送	1	1	北陸放送	6	6	NHK総合	3	80	石川テレビ	37	37			
	高岡	059	北日本放送	50	1				NHK総合	48	80						
石川	金沢	060	北日本放送	1	1	北陸朝日	25	25	富山テレビ	34	34	NHK総合	4	80			
	七尾	061				北陸朝日	59	25							NHK教育	5	90
福井	福井	062							NHK教育	3	90						
	敦賀	063															
岐阜	岐阜	064	東海テレビ	1	1				NHK総合	39	80				中部日本放送	5	5
	高山	065				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80			
	中津川	066										NHK総合	4	80			
静岡	静岡	067	東海テレビ	1	1	NHK教育	2	90				静岡第一	31	31	中部日本放送	5	5
	浜松	068	東海テレビ	1	1	静岡第一	30	31				NHK総合	4	80	中部日本放送	5	5
	富士	069				NHK教育	54	90				静岡第一	27	31			
	三島・沼津	070				NHK教育	51	90				静岡第一	61	31			
	島田	071	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	静岡第一	48	31	静岡放送	5	11
	藤枝	072	NHK総合	42	80				NHK教育	44	90	静岡第一	24	31	静岡放送	40	11
愛知	名古屋	073	東海テレビ	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5
	豊橋	074	東海テレビ	56	1				NHK総合	54	80				中部日本放送	62	5
	豊田	075	東海テレビ	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5
三重	津	076	東海テレビ	1	1	テレビ愛知	25	25	NHK総合	31	80	毎日放送	4	4	中部日本放送	5	5
	伊勢	077	東海テレビ	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5
	名張	078	東海テレビ	62	1				NHK総合	52	80				中部日本放送	60	5
滋賀	大津	079				NHK総合	28	80				毎日放送	36	4			
	彦根	080				NHK総合	52	80				毎日放送	54	4			
京都	京都	081				NHK総合	2	80	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4			
	舞鶴	082				NHK総合	51	80				毎日放送	53	4			
	福知山	083				NHK総合	50	80				毎日放送	54	4			

表のみかた

放送局名	
受信チャンネル	ガイドチャンネル

設定チャンネルと放送局名													
6		7		8		9		10		11		12	
				NHK総合				新潟総合				NHK教育	
				8	80			35	35			12	90
								新潟放送		新潟総合			
								10	5	33	35		
チューリップテレビ								NHK教育				富山テレビ	
32	32							10	90			34	34
チューリップテレビ								NHK教育				富山テレビ	
42	32							46	90			44	34
北陸放送				NHK教育				テレビ金沢				石川テレビ	
6	6			8	90			33	33			37	37
						NHK総合		テレビ金沢		北陸放送		石川テレビ	
						9	80	57	33	11	6	55	37
北陸放送						NHK総合				福井放送		福井テレビ	
6	6					9	80			11	11	39	39
NHK総合				福井放送				福井テレビ				NHK教育	
6	80			8	11			38	39			12	90
テレビ愛知		岐阜放送		三重テレビ		NHK教育				名古屋テレビ		中京テレビ	
25	25	37	37	33	33	9	90			11	11	35	35
中部日本放送		岐阜放送		東海テレビ						中京テレビ		名古屋テレビ	
6	5	38	37	8	1					26	35	12	11
名古屋テレビ		岐阜放送		中部日本放送				東海テレビ		中京テレビ		NHK教育	
6	11	28	37	8	5			10	1	26	35	12	90
静岡朝日		テレビ愛知				NHK総合				静岡放送		テレビ静岡	
33	33	25	25			9	80			11	11	35	35
静岡放送		テレビ愛知		NHK教育				静岡朝日				テレビ静岡	
6	11	25	25	8	90			28	33			34	35
静岡朝日						NHK総合				静岡放送		テレビ静岡	
29	33					52	80			41	11	39	35
静岡朝日						NHK総合				静岡放送		テレビ静岡	
57	33					53	80			55	11	59	35
静岡朝日												テレビ静岡	
50	33											58	35
静岡朝日												テレビ静岡	
26	33											38	35
岐阜放送		中京テレビ		三重テレビ		NHK教育				名古屋テレビ		テレビ愛知	
37	37	35	35	33	33	9	90			11	11	25	25
		中京テレビ				NHK教育				名古屋テレビ		テレビ愛知	
		58	35			50	90			60	11	52	25
		中京テレビ				NHK教育				名古屋テレビ		テレビ愛知	
		59	35			51	90			61	11	49	25
朝日放送		三重テレビ		関西テレビ		NHK教育		読売テレビ		名古屋テレビ		中京テレビ	
6	6	33	33	8	8	9	90	10	10	11	11	35	35
		三重テレビ				NHK教育				名古屋テレビ		中京テレビ	
		59	33			49	90			61	11	47	35
		三重テレビ				NHK教育				名古屋テレビ		中京テレビ	
		58	33			50	90			56	11	54	35
朝日放送		京都テレビ		関西テレビ		びわこ放送		読売テレビ				NHK教育	
38	6	34	34	40	8	30	30	42	10			46	90
朝日放送				関西テレビ		びわこ放送		読売テレビ				NHK教育	
58	6			60	8	56	30	62	10			50	90
朝日放送		京都テレビ		関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
6	6	34	34	8	8	36	36	10	10			12	90
朝日放送		京都テレビ		関西テレビ				読売テレビ				NHK教育	
55	6	57	34	59	8			61	10			49	90
朝日放送		京都テレビ		関西テレビ				読売テレビ				NHK教育	
58	6	56	34	60	8			62	10			52	90

	地域	地域コード	設定チャンネルと放送局名									
			1		2		3		4		5	
大阪	大阪	084			NHK総合		テレビ大阪		毎日放送			
					2	80	19	19	4	4		
兵庫	神戸	085			NHK総合		テレビ大阪		毎日放送			
					28	80	19	19	18	4		
	神戸灘	086			NHK総合		テレビ大阪		毎日放送			
					52	80	19	19	54	4		
	川西	087			NHK総合				毎日放送			
					29	80			35	4		
	三木	088			NHK総合				毎日放送			
					44	80			34	4		
	姫路	089			NHK総合				毎日放送			
					50	80			54	4		
	明石	090			NHK総合		テレビ大阪		毎日放送			
					51	80	19	19	53	4		
奈良	奈良	091			NHK総合		テレビ大阪		毎日放送			
					51	80	19	19	4	4		
	五条	092			NHK総合				毎日放送			
					43	80			33	4		
和歌山	和歌山	093			NHK総合				毎日放送		テレビ和歌山	
					32	80			42	4	30	30
	海南・田辺	094			NHK総合				毎日放送		テレビ和歌山	
					50	80			54	4	56	30
鳥取	鳥取	095	日本海テレビ				NHK総合		NHK教育			
			1	1			3	80	4	90		
島根	松江	096	日本海テレビ									
			30	1								
	浜田	097			NHK総合		日本海テレビ				山陰放送	
					2	80	54	1			5	10
岡山	岡山	098	岡山放送		テレビせとうち		NHK教育				NHK総合	
			35	35	23	23	3	90			5	80
	津山	099	岡山放送		NHK総合		テレビせとうち					
			60	35	2	80	56	23				
	笠岡	100	岡山放送		NHK総合		テレビせとうち		NHK教育			
			60	35	2	80	19	23	4	90		
広島	広島	101	テレビ新広島				NHK総合		中国放送			
			31	31			3	80	4	4		
	福山	102	テレビ新広島				NHK総合				NHK総合	
			54	31			3	90			5	80
	尾道	103	NHK総合		テレビ新広島							
			1	80	26	31						
	呉	104	NHK教育		テレビ新広島						広島テレビ	
			1	90	26	31					5	12
山口	山口	105	NHK教育		山口朝日		広島ホーム		RKB毎日		TXN九州	
			1	90	28	28	35	35	4	4	19	19
	下関	106	NHK教育		山口朝日				山口放送		TXN九州	
			41	90	21	28			4	11	23	19
	宇部	107	NHK教育		山口朝日							
			14	90	31	28						
	岩国	108	NHK教育		山口朝日							
			1	90	28	28						
徳島	徳島	109	四国放送		テレビ大阪		NHK総合		毎日放送		テレビ和歌山	
			1	1	19	19	3	80	4	4	30	30
香川	高松	110	テレビせとうち				NHK教育		毎日放送		NHK総合	
			19	23			39	90	4	4	37	80
	丸亀	111	テレビせとうち				NHK教育				NHK総合	
			16	23			40	90			44	80

表のみかた

放送局名	
受信チャンネル	ガイドチャンネル

設定チャンネルと放送局名													
6		7		8		9		10		11		12	
朝日放送		京都テレビ		関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
6	6	34	34	8	8	36	36	10	10			12	90
朝日放送				関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
20	6			22	8	36	36	24	10			26	90
朝日放送				関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
56	6			58	8	62	36	60	10			50	90
朝日放送				関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
37	6			39	8	33	36	41	10			31	90
朝日放送				関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
38	6			40	8	36	36	42	10			46	90
朝日放送				関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
58	6			60	8	56	36	62	10			52	90
朝日放送				関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ				NHK教育	
57	6			59	8	55	36	61	10			49	90
朝日放送		京都テレビ		関西テレビ		サンテレビ		読売テレビ		奈良テレビ		NHK教育	
6	6	34	34	8	8	36	36	10	10	55	55	12	90
朝日放送				関西テレビ				読売テレビ		奈良テレビ		NHK教育	
35	6			37	8			39	10	41	55	45	90
朝日放送				関西テレビ				読売テレビ		奈良テレビ		NHK教育	
44	6			46	8			48	10	55	55	26	90
朝日放送				関西テレビ				読売テレビ				NHK教育	
58	6			60	8			62	10			52	90
								山陰放送				山陰中央	
								22	10			24	34
NHK総合				山陰中央				山陰放送				NHK教育	
6	80			34	34			10	10			12	90
				山陰中央		NHK教育							
				58	34	9	90						
		瀬戸内海				西日本放送				山陽放送			
		25	33			9	9			11	11		
				瀬戸内海		西日本放送				山陽放送		NHK教育	
				62	33	58	9			7	11	12	90
山陽放送		瀬戸内海				西日本放送							
6	11	21	33			17	9						
		NHK教育				広島ホーム						広島テレビ	
		7	90			35	35					12	12
		中国放送				広島ホーム				広島テレビ			
		7	4			57	35			11	12		
		NHK教育				広島ホーム		中国放送				広島テレビ	
		7	90			24	35	10	4			12	12
						中国放送		広島ホーム		NHK総合			
						9	4	24	35	11	80		
		テレビ山口		テレビ新広島		NHK総合		テレビ西日本		山口放送		福岡放送	
		38	38	31	31	9	80	10	9	11	11	37	37
		テレビ山口				NHK総合		テレビ西日本					
		33	38			39	80	10	9				
		テレビ山口				NHK総合		テレビ西日本		山口放送			
		20	38			16	80	10	9	18	11		
		テレビ山口				NHK総合				山口放送			
		22	38			9	80			11	11		
朝日放送		サンテレビ		関西テレビ		西日本放送		読売テレビ		山陽放送		NHK教育	
6	6	36	36	8	8	9	9	10	10	11	11	38	90
朝日放送		瀬戸内海		関西テレビ		西日本放送		読売テレビ		山陽放送		岡山放送	
6	6	33	33	8	8	41	9	10	10	29	11	31	35
		瀬戸内海				西日本放送				山陽放送		岡山放送	
		42	33			20	9			18	11	22	35

	地域	地域コード	設定チャンネルと放送局名														
			1			2			3			4			5		
愛媛	松山	112	テレビせとうち	23	23	NHK教育	2	90	広島テレビ	12	12	広島ホーム	35	35	テレビ新広島	31	31
愛媛	新居浜	113	テレビせとうち	23	23	NHK総合	2	80	広島テレビ	12	12	NHK教育	4	90	テレビ新広島	31	31
愛媛	今治	114				NHK総合	32	80				NHK教育	30	90			
愛媛	宇和島	115	NHK教育	1	90												
高知	高知	116										NHK総合	4	80			
福岡	福岡	117	九州朝日	1	1	サガテレビ	36	36	NHK総合	3	80	RKB毎日	4	4	TXN九州	19	19
福岡	久留米	118	九州朝日	57	1				NHK総合	46	80	RKB毎日	48	4	TXN九州	14	19
福岡	大牟田	119	九州朝日	58	1				NHK総合	53	80	RKB毎日	61	4	TXN九州	19	19
福岡	北九州	120				九州朝日	2	1	福岡放送	35	37	サガテレビ	36	36	TXN九州	23	19
福岡	行橋	121				九州朝日	57	1	福岡放送	43	37				TXN九州	19	19
佐賀	佐賀	122	九州朝日	57	1	NHK教育	40	90	福岡放送	52	37	サガテレビ	36	36	TXN九州	14	19
長崎	長崎	123	NHK教育	1	90	九州朝日	57	1	NHK総合	3	80	RKB毎日	4	4	長崎放送	5	5
長崎	佐世保	124				NHK教育	2	90									
長崎	諫早	125	NHK教育	45	90				NHK総合	47	80				長崎放送	49	5
熊本	熊本	126	九州朝日	1	1	NHK教育	2	90	熊本朝日	16	16	熊本県民	22	22	長崎放送	5	5
大分	大分	127	大分朝日	24	24	テレビ山口	38	38	NHK総合	3	80	RKB毎日	4	4	大分放送	5	5
大分	中津	128	大分朝日	17	24				NHK総合	48	80				大分放送	51	5
宮崎	宮崎	129	南日本放送	1	1				テレビ宮崎	35	35						
宮崎	延岡	130	南日本放送	1	1	NHK教育	2	90				NHK総合	4	80			
鹿児島	鹿児島	131	南日本放送	1	1	テレビ熊本	34	34	NHK総合	3	80	テレビ宮崎	35	35	NHK教育	5	90
鹿児島	阿久根	132				テレビ熊本	34	34				鹿児島放送	23	32	鹿児島読売	17	30
鹿児島	鹿屋	133				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80			
沖縄	那覇	134				NHK総合	2	80									

表のみかた

放送局名	
受信チャンネル	ガイドチャンネル

設定チャンネルと放送局名

6		7		8		9		10		11		12	
NHK総合		愛媛朝日		伊予テレビ		西日本放送		南海放送		山陽放送		愛媛放送	
6	80	25	25	29	29	9	9	10	10	11	11	37	37
南海放送		愛媛朝日		伊予テレビ		西日本放送		広島ホーム		山陽放送		愛媛放送	
6	10	14	25	27	29	9	9	35	35	11	11	36	37
南海放送		愛媛朝日		伊予テレビ								愛媛放送	
34	10	17	25	27	29							36	37
NHK総合		愛媛朝日		伊予テレビ				南海放送				愛媛放送	
6	80	16	25	34	29			10	10			32	37
NHK教育				高知放送				テレビ高知		高知さんさん			
6	90			8	8			38	38	40	40		
NHK教育						テレビ西日本				熊本放送		福岡放送	
6	90					9	9			11	11	37	37
NHK教育						テレビ西日本						福岡放送	
54	90					60	9					52	37
NHK教育						テレビ西日本						福岡放送	
50	90					55	9					43	37
NHK総合				RKB毎日				テレビ西日本		熊本放送		NHK教育	
6	80			8	4			10	9	11	11	12	90
NHK総合				RKB毎日				テレビ西日本				NHK教育	
49	80			60	4			54	9			46	90
テレビ熊本		長崎放送		RKB毎日		NHK総合		テレビ西日本		熊本放送			
34	34	5	5	48	4	38	80	60	9	11	11		
テレビ熊本		長崎国際		テレビ西日本		長崎文化		熊本放送		テレビ長崎		熊本県民	
34	34	25	25	9	9	27	27	11	11	37	37	22	22
		長崎国際		NHK総合		長崎文化		長崎放送		テレビ長崎			
		17	25	8	80	31	27	10	5	35	37		
		長崎国際				長崎文化				テレビ長崎			
		20	25			24	27			42	37		
テレビ熊本		テレビ長崎		サガテレビ		NHK総合		TXN九州		熊本放送		RKB毎日	
34	34	37	37	36	36	9	80	19	19	11	11	4	4
南海放送		テレビ大分		福岡放送		テレビ西日本		TXN九州		山口放送		NHK教育	
10	10	36	36	37	37	9	9	19	19	11	11	12	90
		テレビ大分										NHK教育	
		37	36									45	90
		鹿児島放送		NHK総合		鹿児島テレビ		宮崎放送				NHK教育	
		32	32	8	80	38	38	10	10			12	90
宮崎放送		鹿児島放送		テレビ宮崎		鹿児島テレビ							
6	10	32	32	39	35	38	38						
宮崎放送		鹿児島放送		熊本県民		鹿児島テレビ		熊本朝日		熊本放送		鹿児島読売	
10	10	32	32	22	22	38	38	16	16	11	11	30	30
鹿児島テレビ		熊本県民		NHK総合		熊本朝日		南日本放送		熊本放送		鹿児島読売	
35	38	22	22	8	80	16	16	10	1	11	11	12	90
南日本放送		鹿児島放送				鹿児島テレビ						鹿児島読売	
6	1	31	32			33	38					25	30
				沖縄テレビ				琉球放送		琉球朝日		NHK教育	
				8	8			10	10	28	28	12	90

Q & A

Q **ところで、オリジナルとプレイリストってなに？**

A たとえば、ある1つのテレビ番組を録画すると、ディスクにそのテレビ番組の映像が録画されます。このようなテレビ放送やビデオカメラから録画された映像そのもののことをオリジナルといいます。
プレイリストとは、オリジナルから編集用に作られたタイトルのことをいいます。ですから、いくら作成してもディスクに録画できる時間は減りませんし、映像の一部を消去しても録画したもとの映像（オリジナル）はなくなりません。しかも、1つのオリジナル映像から、たくさんのプレイリストを作成することができます。

Q **「DVR-7000はCPRMに対応してます」って、どんな意味なの？**

A CPRMとは、「1回だけ録画可能」の番組に対してスクランブルをかけて録画する著作権保護技術のことです。DVR-7000では、**DVD-RW Ver1.1 CPRM対応**のディスクを使用すれば、「1回だけ録画可能」の番組をVRモードで録画することができます。ただし、CPRMは新しい著作権保護技術ですので、DVR-7000で録画した「1回だけ録画可能」の番組は、DVR-7000以外では、再生することができません。

DV端子(i.LINK)ってなに

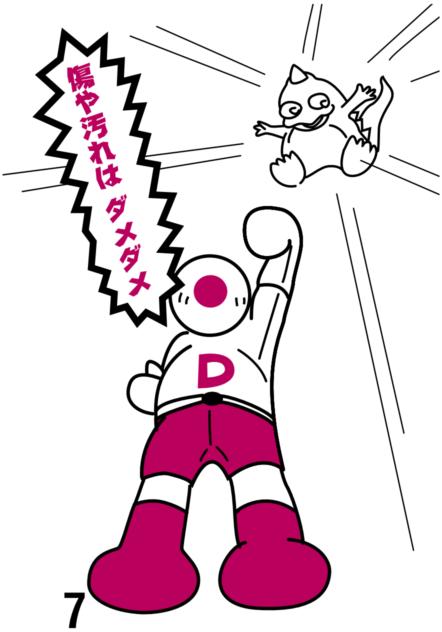
DV方式デジタルビデオカメラとのデジタルダビングが可能に

DV端子とは、i.LINK*を利用してDV方式デジタルビデオカメラと接続するための端子で、本機の前面にあります。この端子で接続すると、DVテープからDVD-R/RWへのダビング・DVD-R/RWからDVテープへのダビングをデジタルで行うことができます。また、デジタルビデオカメラを本機のリモコンで操作（再生・一時停止・早送り・巻戻し・スロー再生・コマ送り）しながら、DVテープからDVD-R/RWへのダビングを行う（取扱説明書65ページの「デジタルビデオカメラを操作しながら録画する」を参照）ことも可能です（デジタルビデオカメラによっては、接続できない場合もあります）。

* i.LINKは、i.LINK端子を持つ機器間で映像・音声・データ信号・コントロール信号を入出力し、他機のコントロールを行うことができる機能です。
* i.LINKは、IEEE1394-1995仕様およびその拡張仕様を示す呼称で、i.はi.LINKに準拠した製品につけられるロゴです。
* i.LINK・i.は商標です。

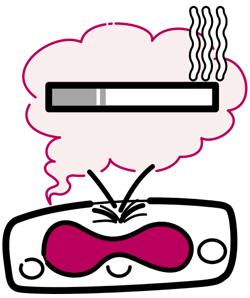
◆ **CS/BSデジタルチューナー、D-VHS方式ビデオカセットレコーダーなどとは、信号の方式が異なるため、映像信号の入出力はできません。**
◆ **パソコンとの接続には対応していません。**

ディスクと製品も守ってあげたい！



ホコリにご注意！

本機は精密な光学部品を使用しているので、**タバコの煙り**や**チリ**などの**ホコリ**は大敵です。
故障の原因になりますので、本機の設置場所には十分に注意してください。



汚れにご注意！

録画用のDVD-RWやDVD-Rのディスクは、**ホコリ**や**指紋**、特に**傷**などに敏感です。傷などがつくと、録画できなくなったり、録画した大事なデータを再生できなくなったりする場合があります。



著作権保護のルール

デジタルだから守りたいルール

高音質で高画質な映像を録画できるデジタルだからこそ、守ってあげたいことがあります。それは、**著作権の保護。**

BSデジタル放送の場合

BSデジタル放送の番組には、コピーコントロール（制御）情報として、以下の3種類のうちいずれかが設定されています。この情報は、著作権保護を目的としたものです。

コピーコントロール(制御)情報 / 録画モード・ディスクの種類	録画自由の番組	1回だけ録画可能の番組	録画禁止の番組
VRモード DVD-RW (Ver.1.0) (Ver.1.1) (Ver.1.1 CPRM 対応)	◎	○ 注1	×
ビデオモード DVD-RW (Ver.1.1) (Ver.1.1 CPRM対応)	◎	×	×
ビデオモード DVD-R (Ver.2.0)	◎	×	×

◎：録画・再生できます。 自分で録画したビデオカメラからの映像や地上波テレビ番組などが、これにあたります。

○：録画・再生できます。ただし、録画したDVDレコーダー以外では再生できません。

×：録画できません。 市販の映画などのDVDソフトやビデオカセットソフトにも録画禁止の映像があります。

メモ

▼BS デジタル放送から送られてくる録画禁止などのコピーコントロール（制御）情報の確認の方法は、取扱説明書の55ページをご覧ください。

注 1） DVD-RW Ver1.1 CPRM 対応のディスクをお使いください。Ver1.0 および CPRM の表記のない Ver1.1 のディスクでは録画できません。

オリジナルとプレイリストのお話

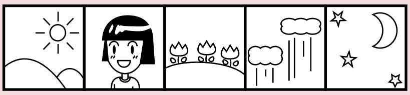
ディスクだからスゴイ！

ディスクだからこそできる得意なことのひとつに**編集操作**があります。なんたって、本機だけで簡単に編集作業ができちゃうからスゴイ！ ビデオのように、複数のデッキを使用して手間のかかるダビングをする必要もないんです。その秘密は、**オリジナルとプレイリスト。** ビデオにはない、新しい世界なのです。

編集は、録画したオリジナルの映像で作業をするのではなくて、オリジナルをもとにして作ったプレイリストで作業します。ですからオリジナルの映像は、もとのままです。

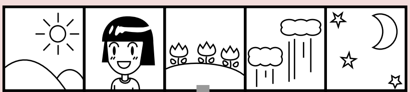
<オリジナル映像>

実際に録画した映像のことです。

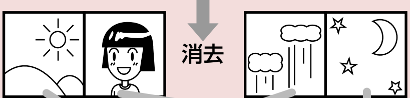


<プレイリスト>

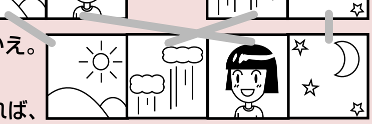
1 オリジナルからプレイリストを作ります。



2 編集操作で、いらないシーンを消去。



3 編集操作で、シーンの並べかえ。



プレイリストの映像を再生すれば、編集後の映像を楽しむことができるのです。

ファイナライズ処理ってなに？

すべての録画が終わったディスクを
一人前のディスクに
してあげることがファイナライズ処理。
一人前のディスクにしてあげないと、せっかく
ビデオモードで録画した
ディスクも、DVDプレーヤーや
DVDビデオ対応のパソコンで
見ることが出来ません。

メモ

ビデオモードでのファイナライズ処理について

- ▼ 一度ファイナライズ処理をしてしまうと、そのディスクには録画できなくなります。
  ただし、DVD-RW のディスクは、前に録画した内容は全て消去されてしまいますが、**初期化**をすれば、再度録画ができるようになります。
- ▼ ファイナライズ処理にかかる時間は、ディスクの半分以上を録画している場合、4 分くらいです。
- ▼ ファイナライズ処理の操作方法は、取扱説明書の 34 ページを参照してください。

初期化ってなに？

初期化とは、
DVD-RWディスクを
録画できる状態にすることです。

VR モードでの初期化

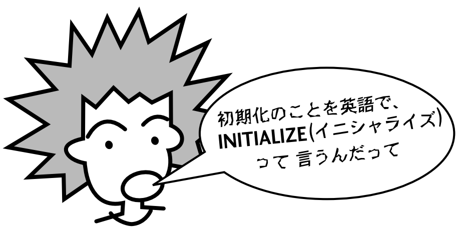
未使用のディスクを本機にセットすると、VR モード用に自動で初期化が始まります。初期化が終了するまでには、約 60 秒かかります。またこのとき、本機の表示窓には、「**INITIALIZE**」と表示されます。

ビデオモードでの初期化

VR フォーマット完了後に、ディスク設定画面からビデオモードの初期化を選んで実行します。操作方法は、取扱説明書の 112 ページを参照してください。初期化終了まで約 30 秒かかります。

メモ

- ▼ DVD-R ディスクは初期化をする必要がなく、ビデオモードですぐに録画を開始できます。



こんなときは、このディスクと録画設定で

こんなときには、どのディスクを使って、DVR-7000 の設定はどうすればいいかな？
困ったときにこそ下の表を活用してみて！代表的な４つの例から自分のやりたいことを見つけだして、
「使用するディスク」と**「DVR-7000 の録画設定」**を選ぶだけ。きっとあなたのお役に立つはずです。

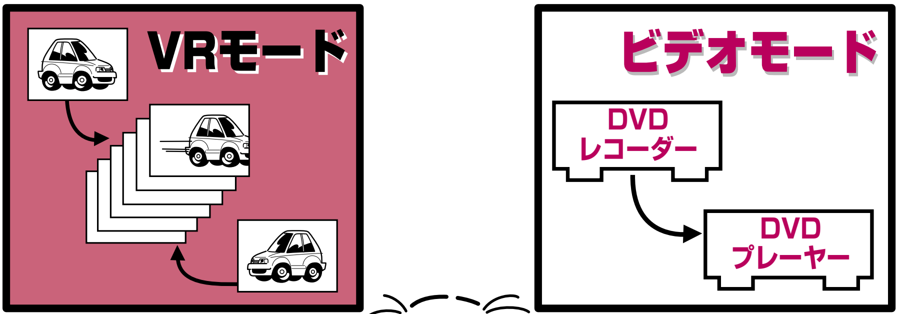
	使用するディスク	DVR-7000の録画設定
CASE 1 録画したディスクをふつうのDVDプレーヤーやDVDビデオ対応パソコンで再生したい。そして、そのディスクは再使用しないから、なるべく安くすませたいときは....	録画用DVD-Rディスク R 4.7	ビデオモード録画 ＋ フィナライズ処理
CASE 2 録画したディスクをふつうのDVDプレーヤーやDVDビデオ対応パソコンで再生したい。そして、そのディスクはビデオテープのように消去したりして繰り返し使用したいときは....	録画用DVD-RWディスク Ver.1.1 CPRM 対応 Ver.1.1	ビデオモード録画 ＋ フィナライズ処理
CASE 3 DVD-RW対応プレーヤー（下のマークのついたプレーヤー）でしか再生できないけど、録画したディスクを編集して楽しみたい！というときは.... RW COMPATIBLE	録画用DVD-RWディスク Ver.1.1 CPRM 対応 Ver.1.1 Ver.1.0	VRモード録画
CASE 4 BSデジタル放送の「1回だけ録画可能」の番組を録画したいときは.... 注意：6ページの「著作権保護のルール」も合わせてご覧ください。	録画用DVD-RWディスク Ver.1.1 CPRM 対応	VRモード録画

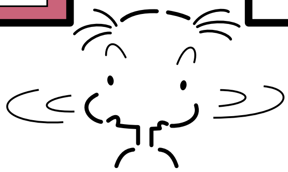
VR モードとビデオモードの話

録画の種類も二種類。

録画した映像を編集したいのなら、こちらの録画モードで

録画した映像を他の DVD プレーヤーで楽しむのなら、こちらの録画モードで





他の DVD プレーヤーで楽しむには、最後にファイナライズという処理が必要です。

V

R モードには、**標準モード**と**マニュアルモード**の 2 つの録画モードがあります。なぜって、ディスクに録画できる時間には限度があるから。

標準的な画質で録画する場合は**標準モード録画**。この場合、 1 枚のディスクの録画時間は 2 時間。

エ〜ッ！このドラマ、3時間スペシャルなのに全て録画できないの？という場合や、もっと高画質で録画したい場合は、**マニュアルモード録画**。1 〜 6 時間までの間を 32 ステップで区切られた録画時間の中から**自由**に設定することができます。ちなみに、録画時間を短くすれば高画質になるんです。

ビデオモードにも、**「V1」**とよばれる録画時間が 1 時間で高画質な録画モードと、**「V2」**とよばれる 2 時間の録画モードとがあります。

Q & A

Q **ビデオモードで録画すれば、本当にどんな DVD プレーヤーや DVD-ROM パソコンでも再生できるの？**

A DVD-R/RW へのビデオモード（ビデオフォーマット）による録画は、2000年にDVDフォーラムで承認された新しい規格であり、この規格への対応はDVD再生機メーカー各社の任意です。そのため、DVD プレーヤーやDVD-ROM ドライブなどによってはDVD-R/RWを再生しないモデルがあります。

詳しくは、取扱説明書 14 ページの「DVD-R/DVD-RW について」をご覧ください。

Q **VR モードで録画したディスクは、どんなプレーヤーで再生できるの？**

A VR モード（ビデオレコーディングフォーマット）で録画された DVD-RW は、RW COMPATIBLE の表記のある DVD プレーヤーで再生が可能です。

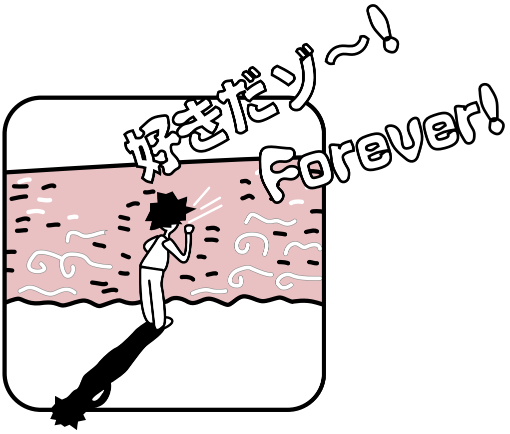
RW COMPATIBLE

Q **録画用 DVD-R は、VR モードでは録画できないの？**

A DVD-7000では録画できません。録画用DVD-Rには、ビデオモードの録画だけができます。

デジタルだからスゴイ!

デジタルだからこそ、コンパクトなディスクサイズに、高音質な音声と高画質な映像を録画できるんです。しかも耐久性が高く、大切な映像の長期保存にも最適!
簡単、便利、キレイ。
これがDVDレコーダーなのです!



どんなディスクに録画できるの?

ディスクは、RWディスクとRディスクの二種類。

約1000回も繰り返し録画ができるのが、

録画用DVD-RWディスク

Ver1.0とVer1.1の2種類があります。Ver1.1では、2種類ある録画モードから、どちらでも選ぶことができます。

一度だけ録画ができるのが、

録画用DVD-Rディスク

録画モードの種類については本書の3ページを、ディスクと録画モードの使い分けについては本書の4ページをご覧ください。

ちなみに、映画などが録画されている市販のDVDソフトのことをDVDビデオと呼んでいます。

テープから、ディスクへ。

DVD RECORDER

“読めばなっとく！誰でもわかるDVR-7000”

どんなディスクに録画できるの？
VRモードとビデオモードのお話
こんなときは、このディスクと録画設定で
ファイナライズ処理ってなに？
初期化ってなに？
著作権保護のルール
オリジナルとプレイリストのお話
DV端子(i.LINK)ってなに？
ディスクと製品も守ってあげたい！

DVDレコーダーマガジン

Pioneer sound.vision.soul

パイオニア株式会社　〒153-8654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号

<VRA1198-A>